

# HYDROGEOLOGICAL ACTIVITIES IN THE CONEJOS-MEDANOS/MESILLA BASIN AQUIFER, CHIHUAHUA PHASE I



SECRETARÍA  
DE ECONOMÍA

SE



VOLUME II

Appendices

May 2011



# HYDROGEOLOGICAL ACTIVITIES IN THE CONEJOS-MEDANOS/MESILLA BASIN AQUIFER, CHIHUAHUA PHASE I



SECRETARÍA  
DE ECONOMÍA



SE

VOLUME II  
Appendices  
Survey of Wells



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-001
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	3 Anapra
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A25

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1248	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 347399	Y: 3516542	<b>GPS:</b>	1273	<b>BROCAL(cm):</b>	65
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°36'41.579"	N: 31°46'33.311"	<b>CARTA:</b>			

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	N/S
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	12	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	6	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	24
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	6	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	170
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A red	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	352,512

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	30	<b>C.E. (µS/cm)</b>	3,100	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	7.8	<b>SDT (mg/l)</b>	1,591	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-84.7	<b>Salinidad (%)</b>	1.6	<b>HORA</b>	-

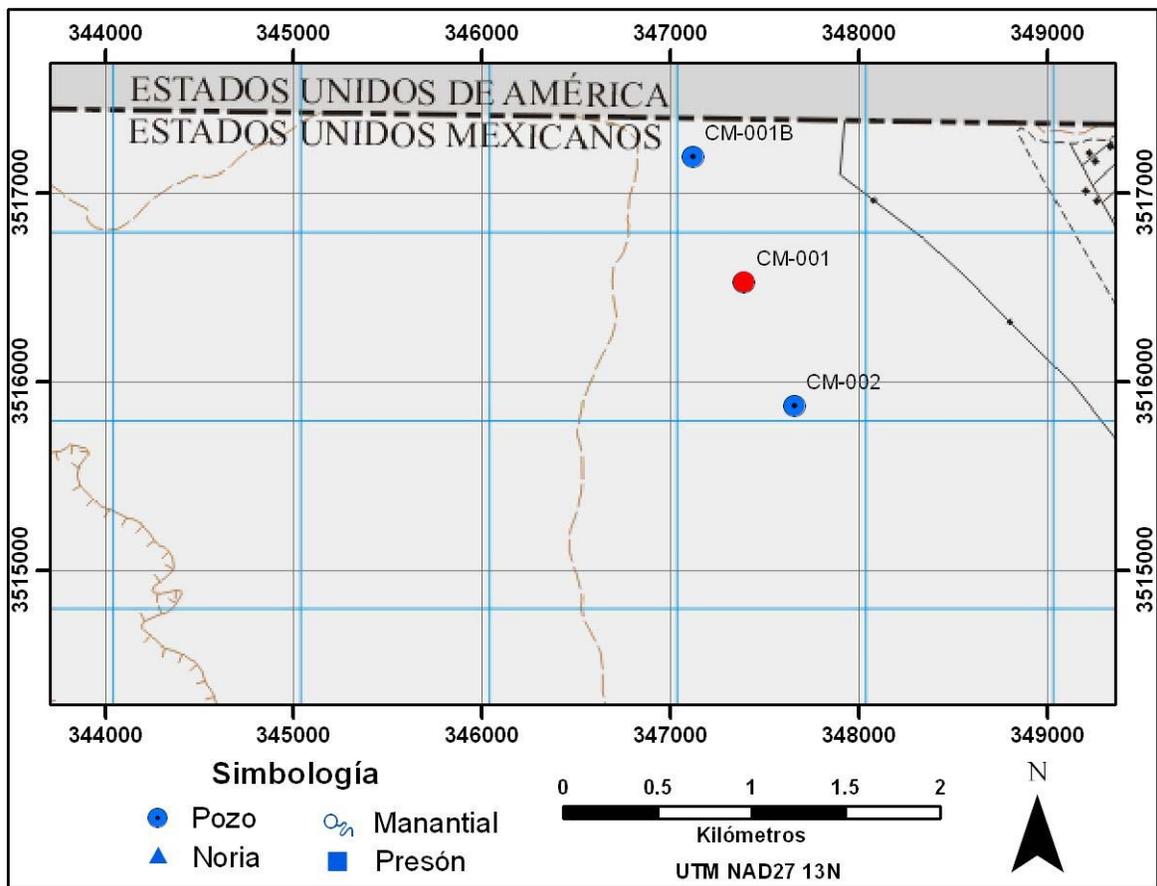
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo funcionando al momento del censo

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:**

**VERIFICÓ:** \_\_\_\_\_ **FECHA:** 21-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-001



Foto del aprovechamiento CM-001



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-001B  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD - OTRAS CLAVES 2 Anapra  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A25

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Municipal  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 347130 Y: 3517209 GPS: 1258 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°36'52.200" N: 31°46'54.840" CARTA: 1271 BROCAL(cm): 37

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): N/S  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 12 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 6 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 20  
Ø SUCCIÓN (in): 6 HRS OPERACIÓN DIA: 24  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO: 200  
TIPO DE DESCARGA: A red VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 345,600

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 29.2 C.E. (µS/cm) 2,080 OD (%) -  
pH 7.5 SDT (mg/l) 1,045 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -67.5 Salinidad (%) 1.0 HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

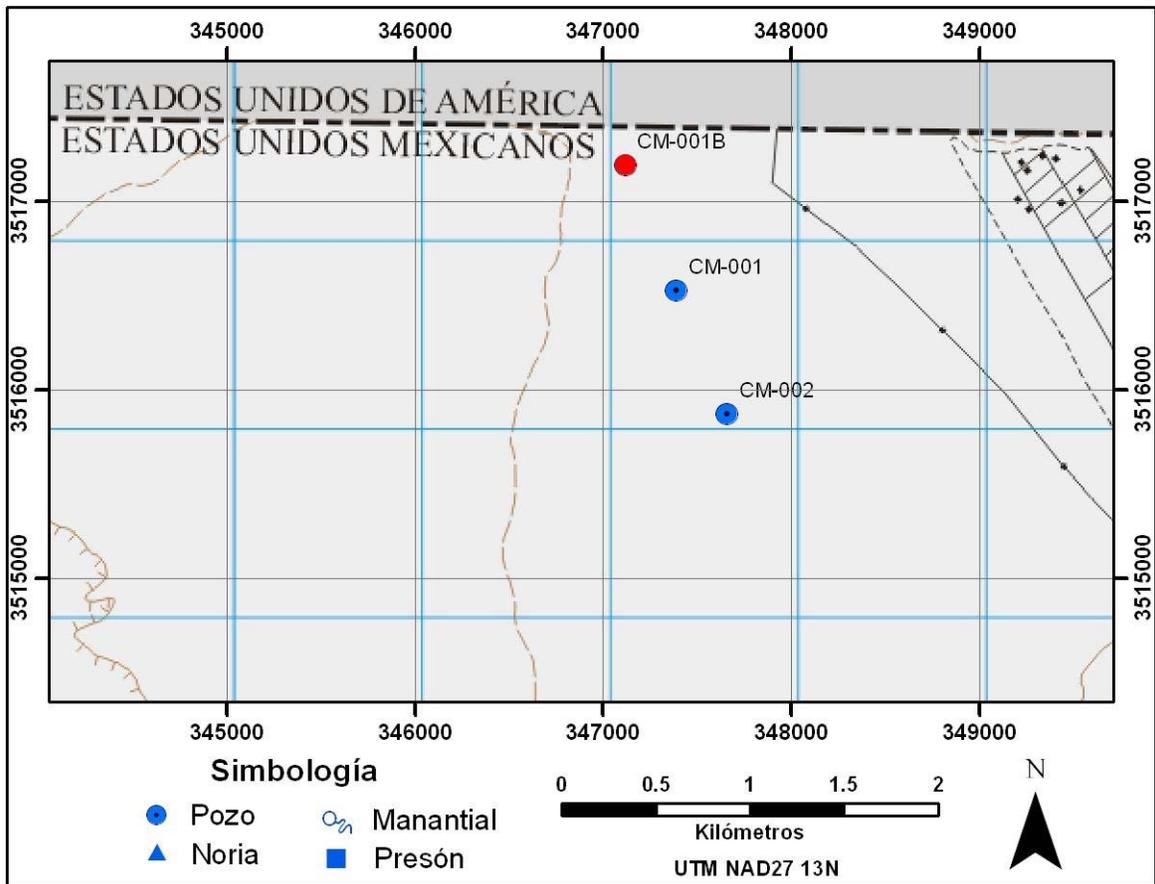
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Pozo funcionando

AFLORAMIENTOS CERCANOS:

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles

FECHA: 21-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-001-B



Foto del aprovechamiento CM-001-B



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-002
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A25

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
-	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> -

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1254	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 347668	Y: 3515888	<b>GPS:</b>	1254	<b>CARTA:</b>	1274
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°36'30.995"	N: 31°46'12.215"	<b>BROCAL(cm):</b>	-		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	N/S
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	12	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	6	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	26
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	6	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	360
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A red	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	808,704

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	31.2	<b>C.E. (µS/cm)</b>	4,010	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	8.0	<b>SDT (mg/l)</b>	2,080	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-93.8	<b>Salinidad (%)</b>	2.1	<b>HORA</b>	-

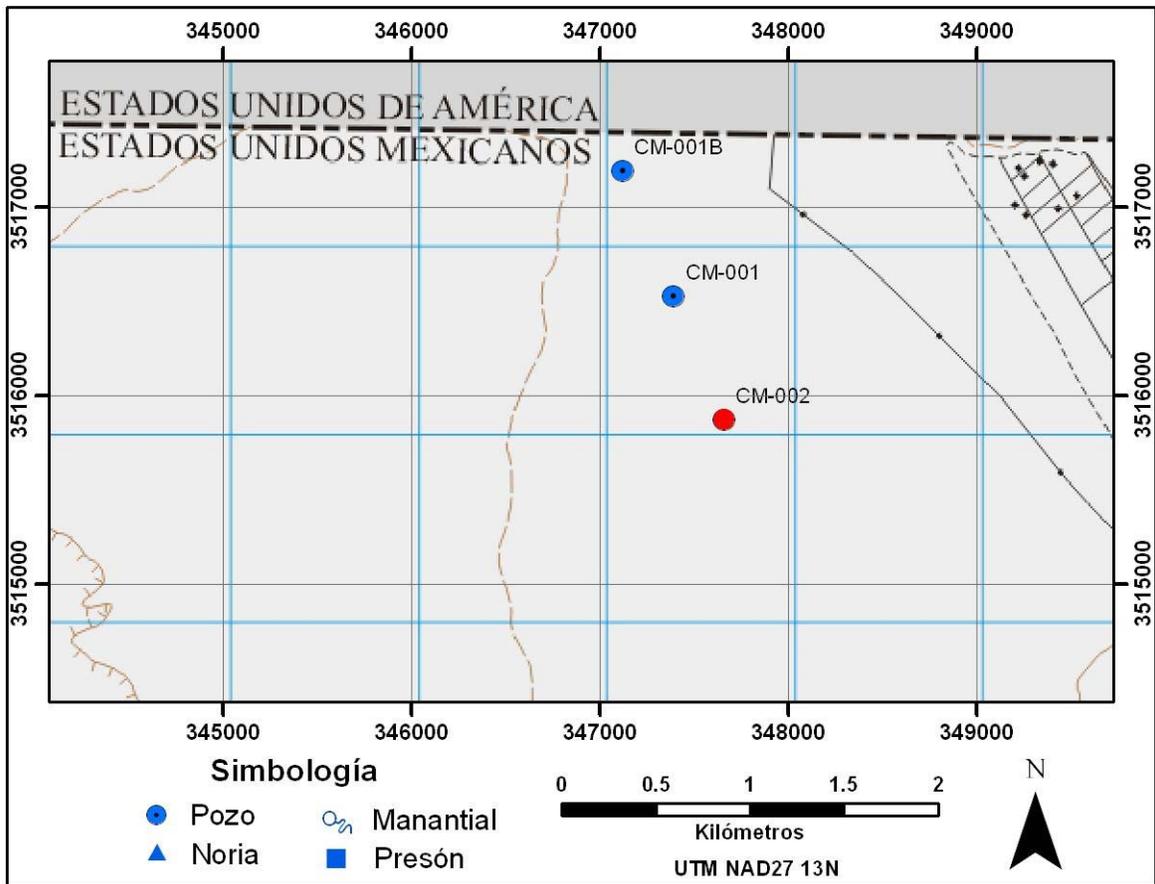
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo operando al momento del censo

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles **FECHA:** 21-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-002



Foto del aprovechamiento CM-002



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-003  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA H13-A25  
LOCALIDAD - OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI -

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 342798 Y: 3490331 GPS: 1283 MEDIDOR C.F.E 4189C9  
GEOGRÁFICAS W: 106°39'21.347" N: 31°32'20.039 CARTA: 1252 BROCAL(cm): 35

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): N/S  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 14 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 4 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 16  
Ø SUCCIÓN (in): 4 HRS OPERACIÓN DIA: 6  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO 270  
TIPO DE DESCARGA: A pila VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 93,312  
OTRO: - OTRO: -

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) - C.E. (µS/cm) 2,840 OD (%) -  
pH 6.4 SDT (mg/l) 1,447 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -2.2 Salinidad (%) 1.4 HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

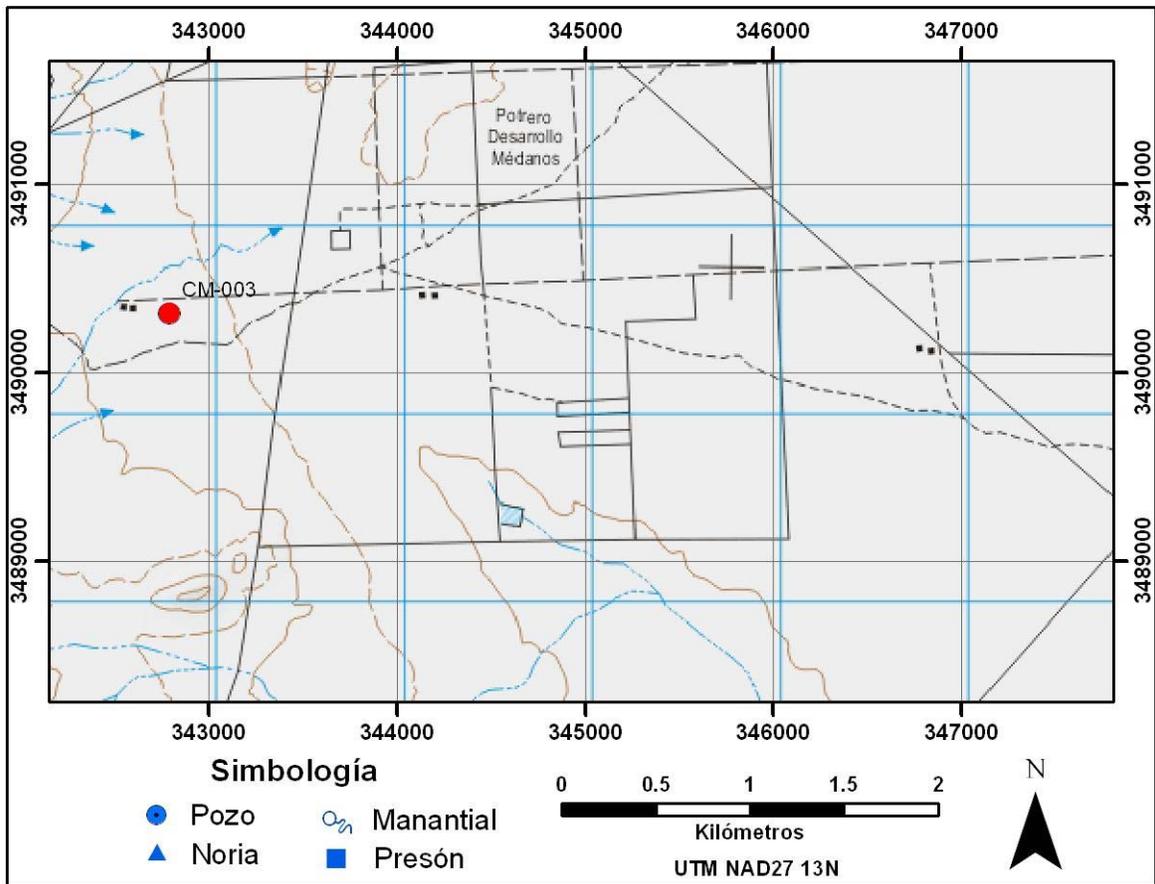
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: La muestra para el análisis de agua fue tomada de la línea, ya que el motor estaba apagado. No habia quien proporcionara información. No se puede sondear

AFLORAMIENTOS CERCANOS: -

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles

FECHA: 17-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-003



Foto del aprovechamiento CM-003



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-006
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Corral El Quemado	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Arturo García	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A25

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 351797	Y: 3498719	GPS: 1307	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°33'44.747"	N: 31°36'56.700"	CARTA: 1299	<b>BROCAL(cm):</b> 51

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	133.18
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	139.6
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	2
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	2	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	5
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	13,140

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	26.1	<b>C.E. (µS/cm)</b>	1,012	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	7.24	<b>SDT (mg/l)</b>	484	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-62.4	<b>Salinidad (%)</b>	0.5	<b>HORA</b>	-

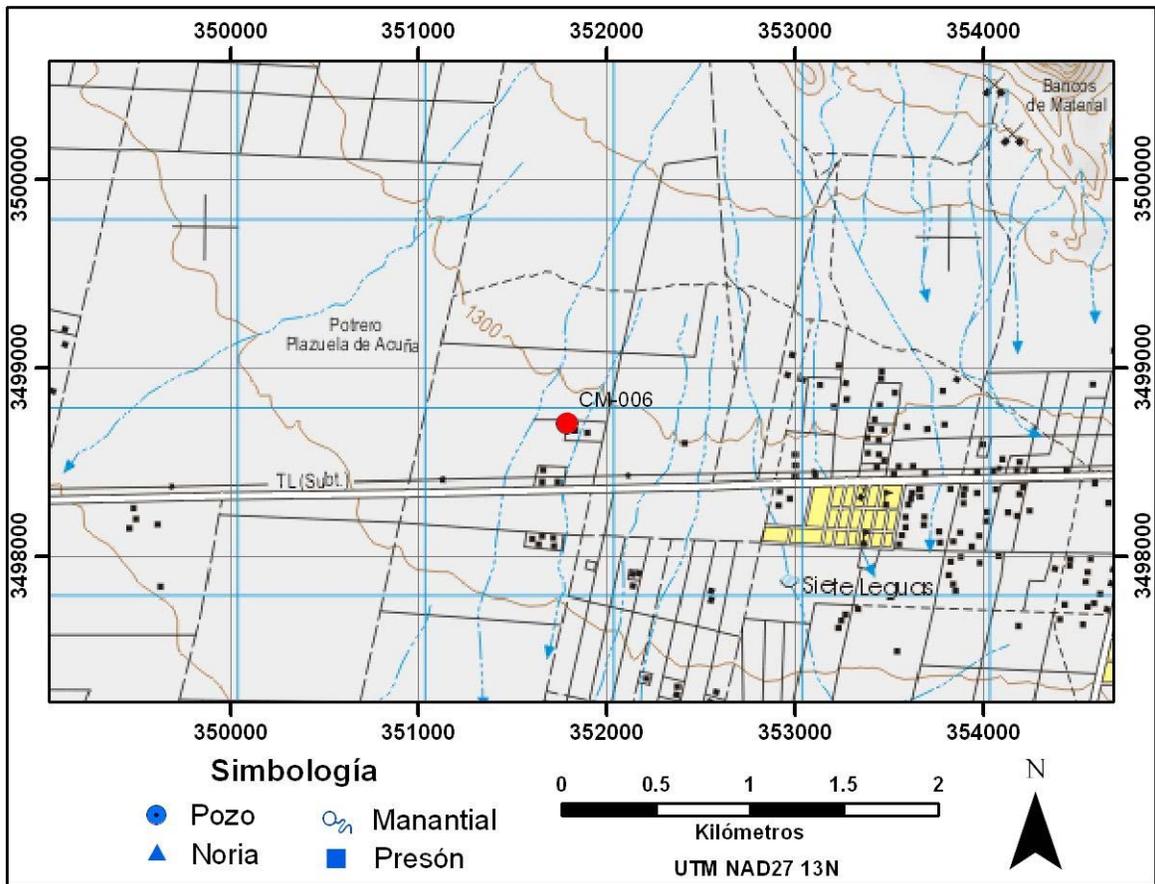
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	Ganado de engorda	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Corrales ganaderos

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** A 5 km al NNE de calizas

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-006



Foto del aprovechamiento CM-006



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

FORMATO GH-1

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-007
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A25

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1245	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 344053	Y: 3503225	<b>GPS:</b>	1245	<b>C.F.E</b>	-
	W: 106°38'41.100"	N: 31°39'19.295"	<b>CARTA:</b>	1260	<b>BROCAL(cm):</b>	40

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	90.12
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	12	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	21	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

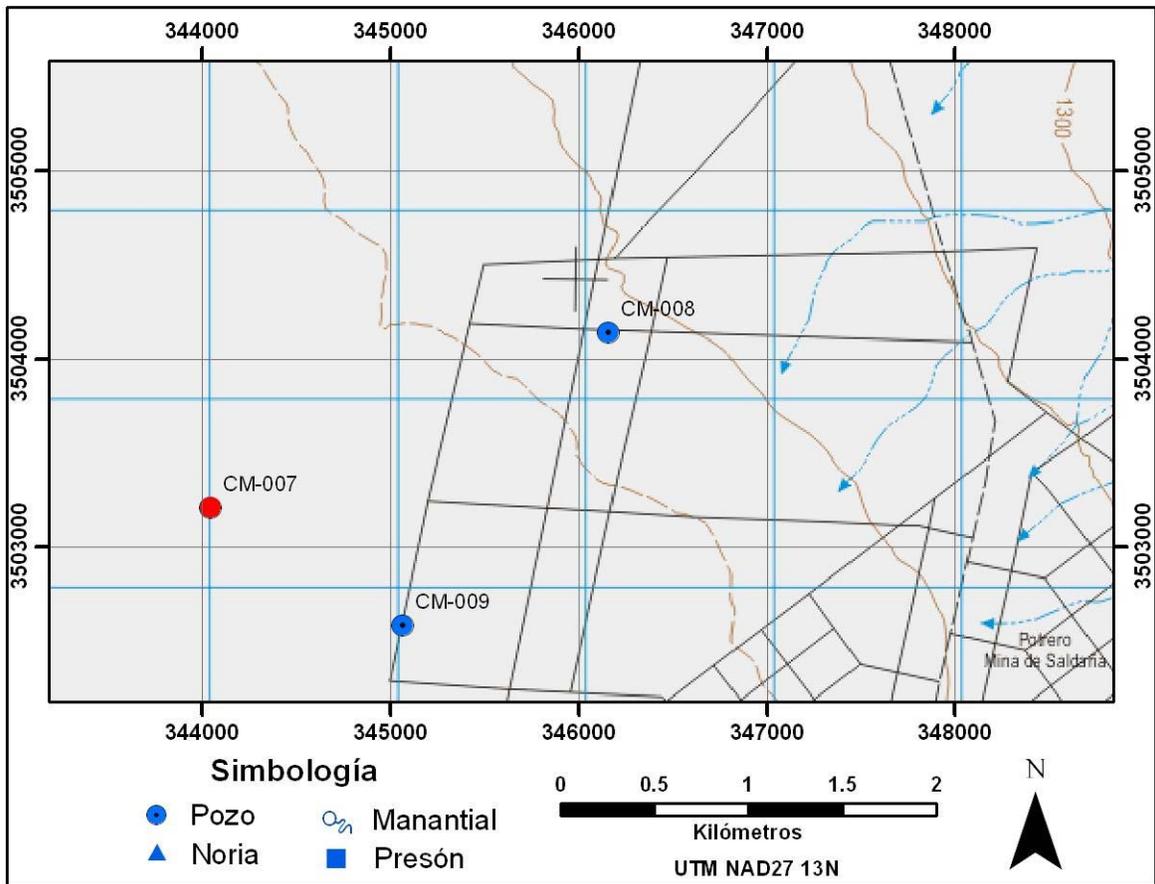
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se puede muestrear

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 5-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-007



Foto del aprovechamiento CM-007



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-008
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Las Avestruces	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A25

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
-	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> -

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1260	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 346166	Y: 3504154	<b>GPS:</b>	1260	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°37'21.431"	N: 106°37'23.648"	<b>CARTA:</b>	1278	<b>BROCAL(cm):</b>	-

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	N/S
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	4
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	2	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	5
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	100
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	7,200

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	26.4	<b>C.E. (µS/cm)</b>	1,830	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	8.3	<b>SDT (mg/l)</b>	919	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-111.11	<b>Salinidad (%)</b>	0.9	<b>HORA</b>	-

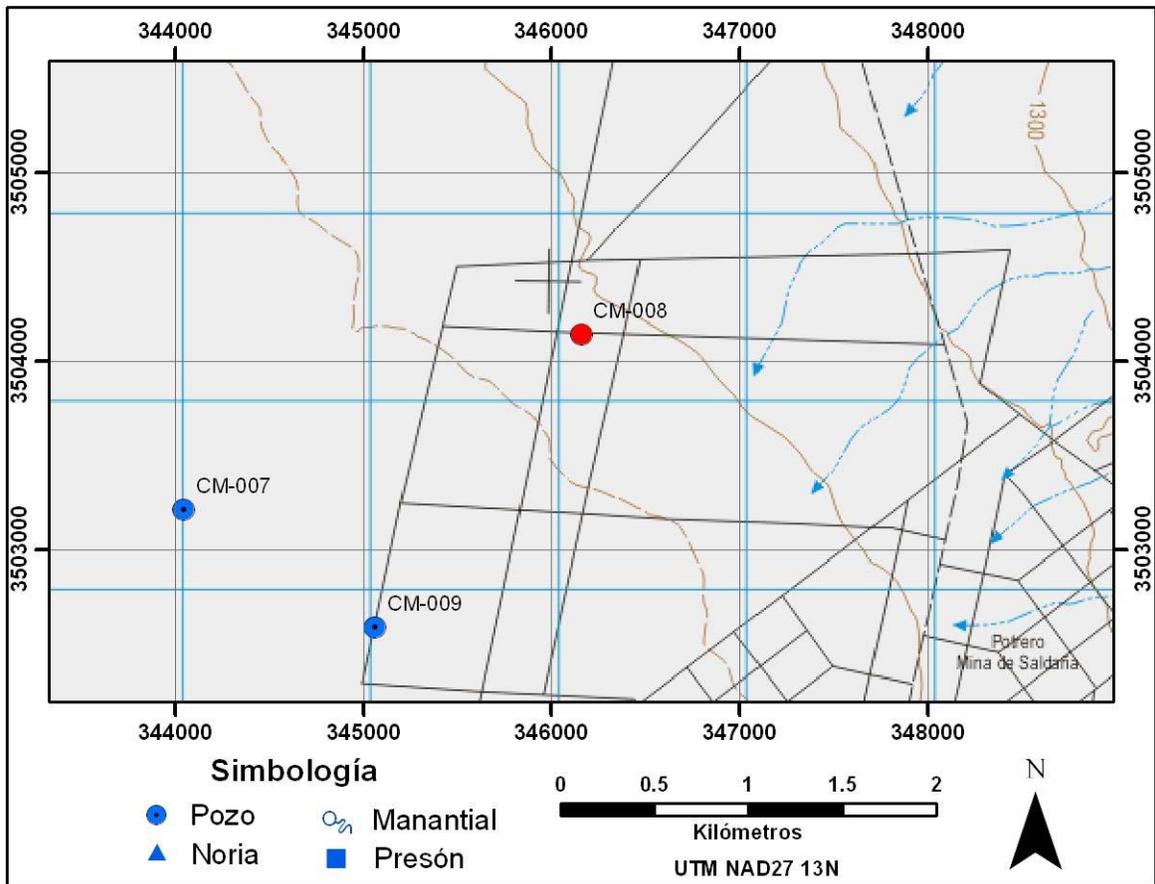
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	Criadero de avestruces	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Se atora la sonda

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:**

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles **FECHA:** 21-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-008



Foto del aprovechamiento CM-008



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-009
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A25

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 345073 Y: 3502598 **GPS:** 1246 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°38'02.04" N: 31°38'59.460" **CARTA:** 1265 **BROCAL(cm):** 57

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b> -	<b>N.E (m):</b> 88.88
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b> -	<b>N.D (m):</b> -
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b> -	<b>HIDROMETRÍA</b> -
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b> 14	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b> 0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b> -	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b> 0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b> -	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b> 0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b> -	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b> 0

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	-	C.E. (µS/cm)	-	OD (%)	-
pH	-	SDT (mg/l)	-	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-	Salinidad (%)	-	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

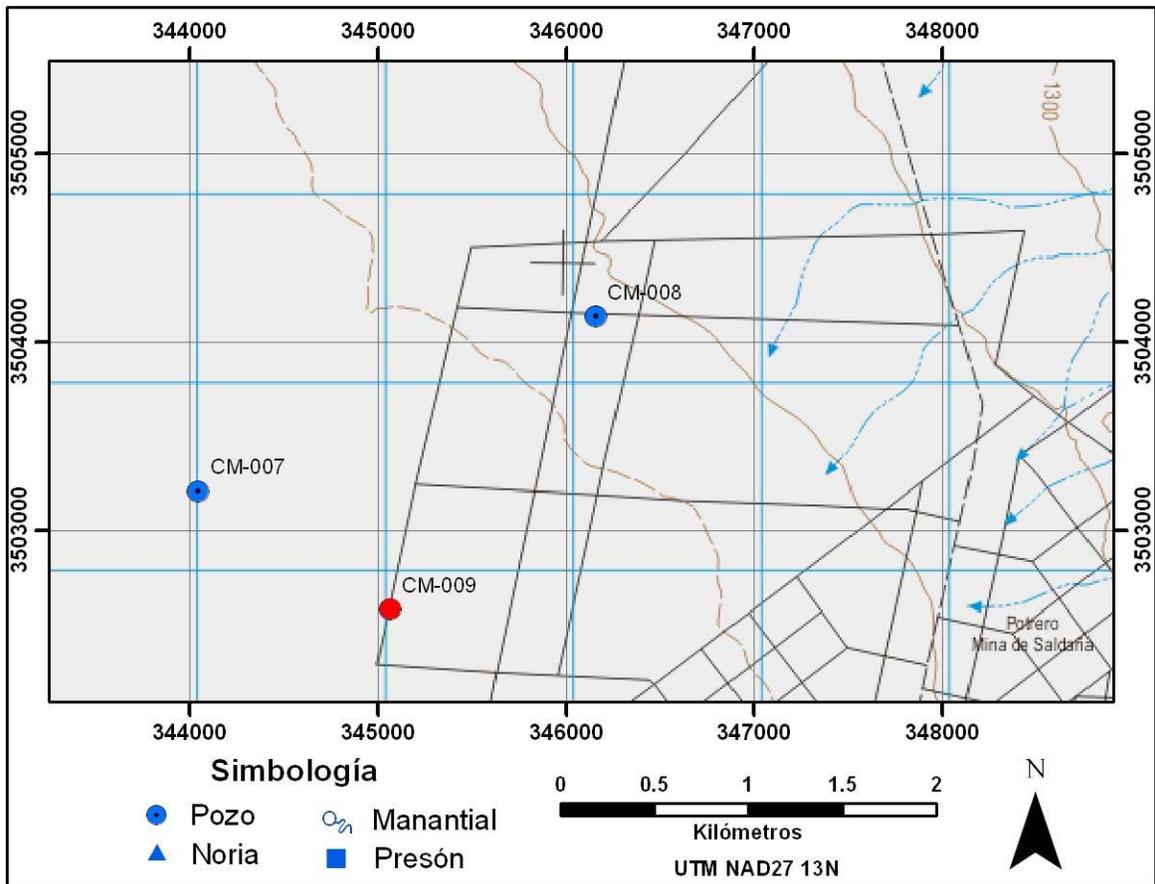
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se puede muestrear

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** \_\_\_\_\_ **FECHA:** 5-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-009



Foto del aprovechamiento CM-009



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-010
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Vergelito	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Rafael Prieto	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A25

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1252	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 344787	Y: 3499295	<b>GPS:</b>	1252	<b>CARTA:</b>	1260
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°38'11.003"	N: 31°37'12.071"	<b>BROCAL(cm):</b>	-		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	2	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	Libre	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

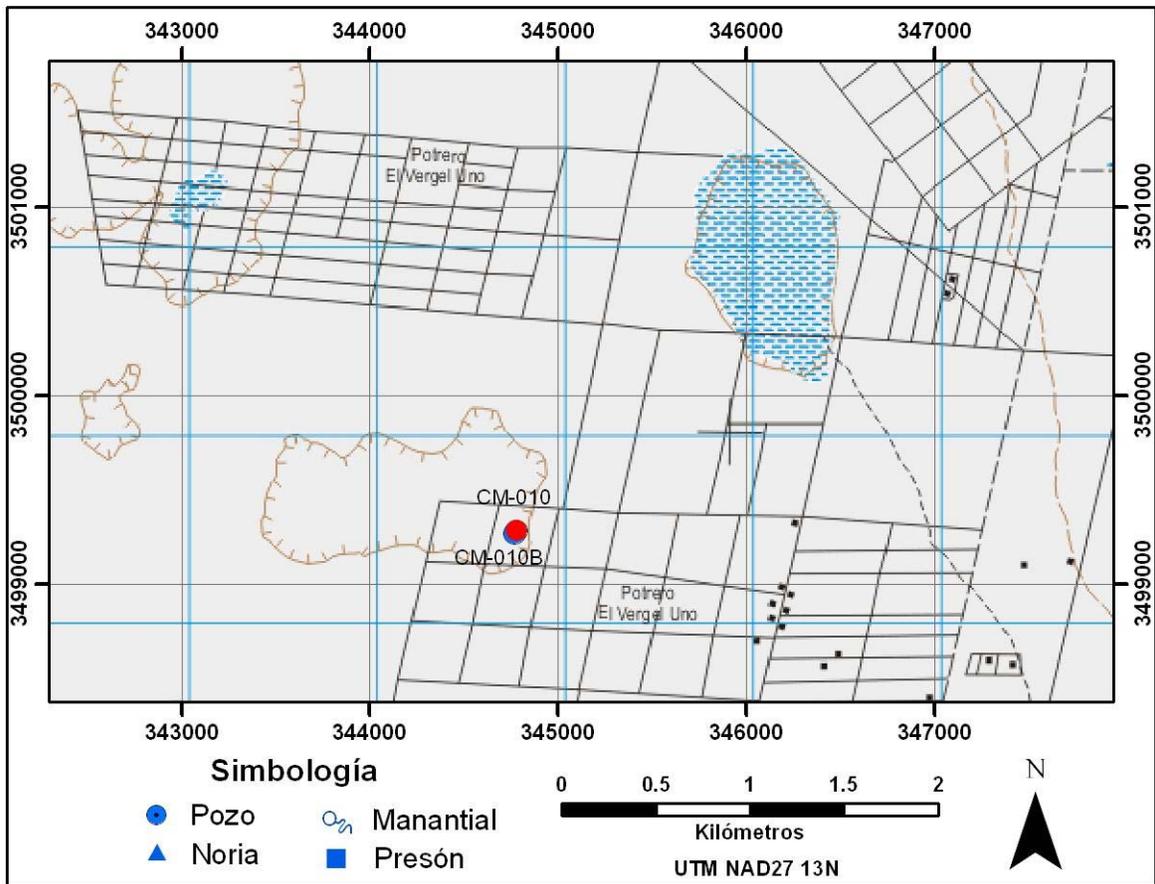
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-010



Foto del aprovechamiento CM-010



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-010B
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Vergelito	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Rafael Prieto	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A25

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1249	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 344780	Y: 3499281	<b>GPS:</b>	1261	<b>BROCAL(cm):</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°38'11.292"	N: 31°37'11.603"	<b>CARTA:</b>			

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	2
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	2	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	5
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	24
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	Libre	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	864

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

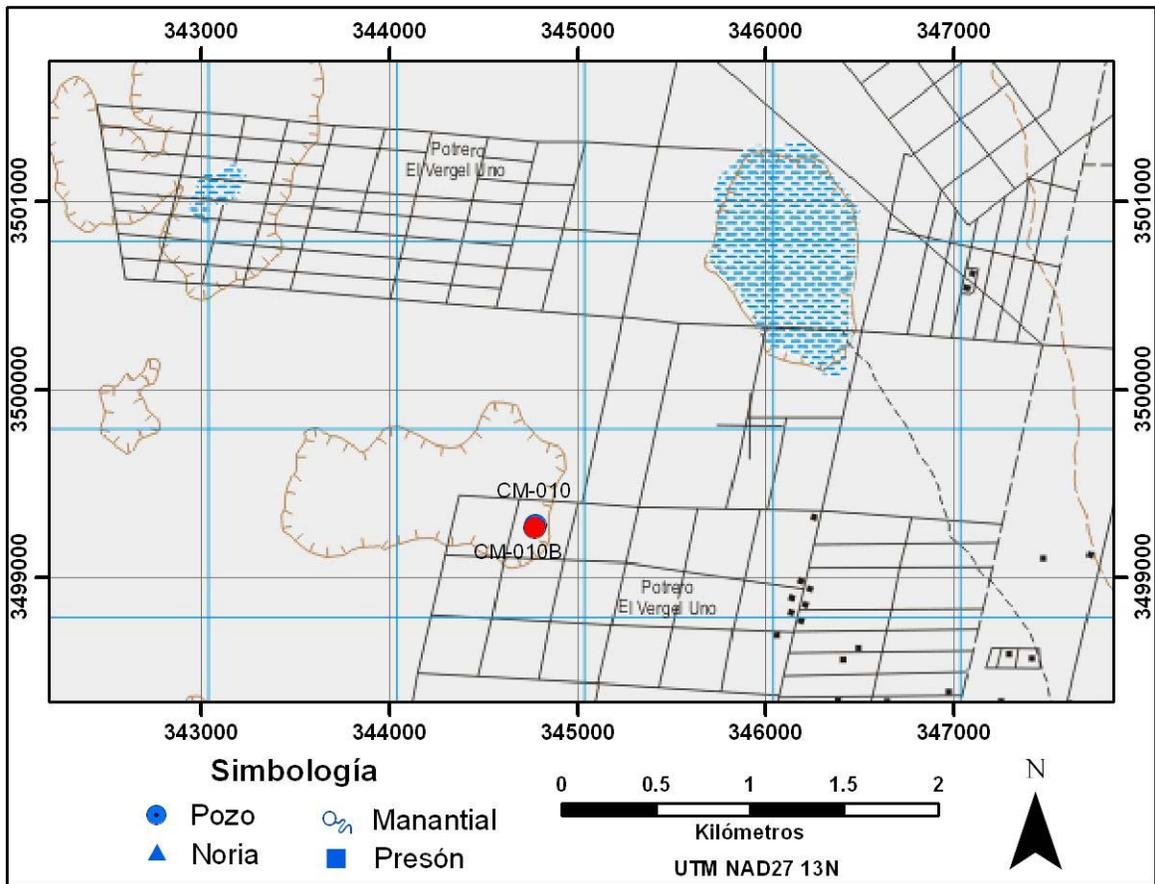
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No tiene planta para tomar muestra, ya que cargan la planta generadora cada 15 dias

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-010-B



Foto del aprovechamiento CM-010-B



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-012
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Pemex (Estación Méndez)	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Pemex	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A25

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privada	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1266	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 354918	Y: 3495598	<b>GPS:</b>	1266	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°31'44.652"	N: 31°35'16.800"	<b>CARTA:</b>	1285	<b>BROCAL(cm):</b>	-

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	NS
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	3	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	8
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	1
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	170
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A cisterna	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	4,896

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	27.9	<b>C.E. (µS/cm)</b>	2.95	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	7.9	<b>SDT (mg/l)</b>	1,510	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-105.1	<b>Salinidad (%)</b>	1.5	<b>HORA</b>	-

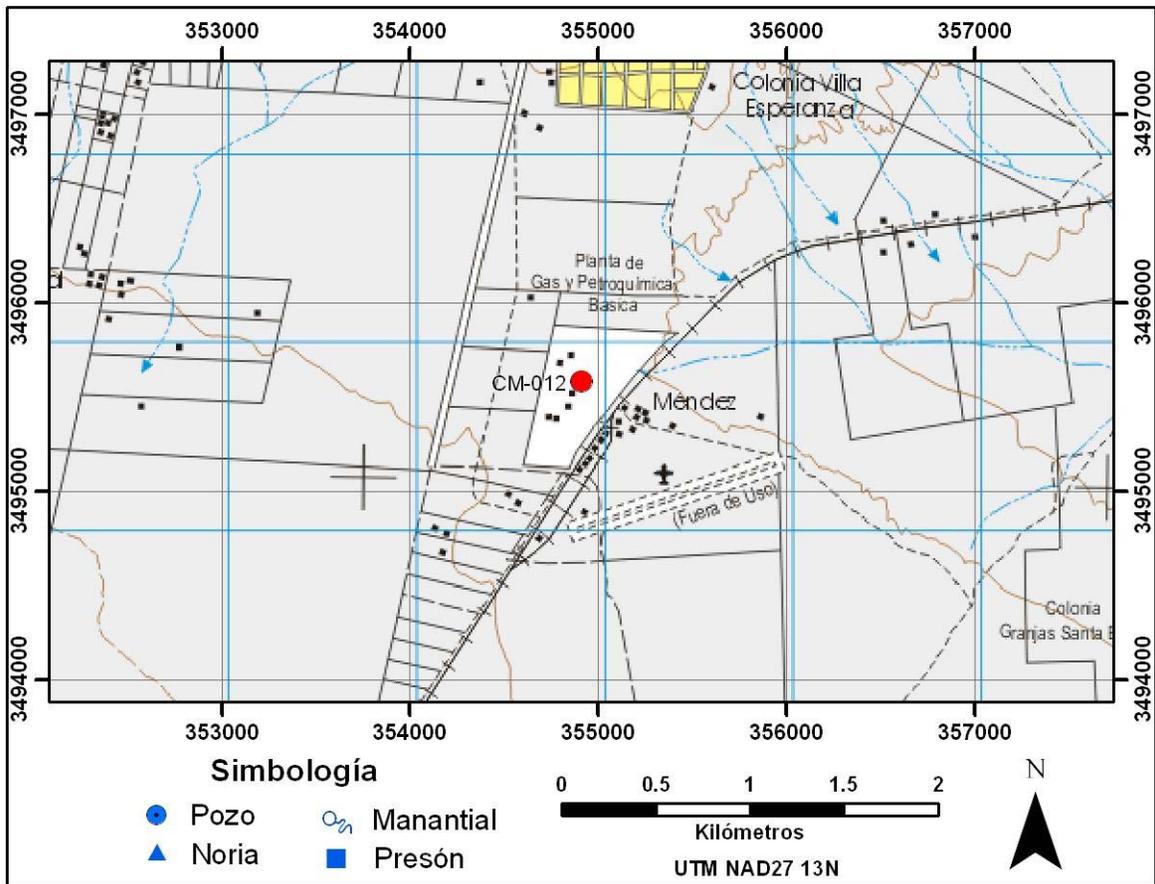
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo sellado, no se puede sondear

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Rubén Mireles y Hernán Hernández **FECHA:** 20-Jul-2010



Croquis del aprovechamiento CM-012



Foto del aprovechamiento CM-012



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-013
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Valle de San Jerónimo	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Enrique Pastrana	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A35

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privada	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1238	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 345912	Y: 3474355	<b>GPS:</b>	1238	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°37'14.34"	N: 31°23'42.828"	<b>CARTA:</b>	1220	<b>BROCAL(cm):</b>	-

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	49.68
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	-	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

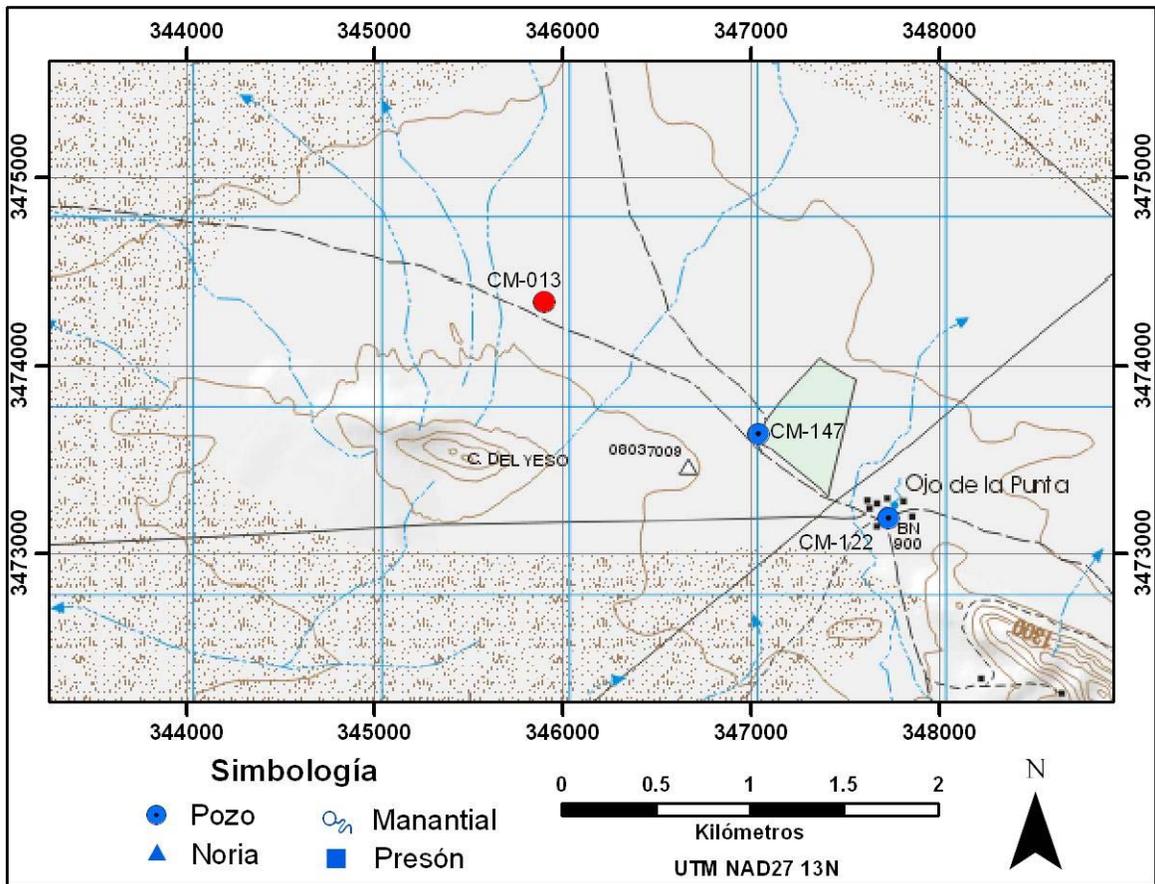
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se pudo tomar muestra, no tiene equipo para generar energía. Inactivo al momento del censo.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-013



Foto del aprovechamiento CM-013



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-014
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Rancho El Capricho	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Luis Varela	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A34

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privada	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1241	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 335296	Y: 3472643	<b>GPS:</b>	1241	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°43'55.128"	N: 31°22'41.988"	<b>CARTA:</b>	1230	<b>BROCAL(cm):</b>	0

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	4	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2 ½	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	2
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	6
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Pumping Jack)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	15,768

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	22.3	<b>C.E. (µS/cm)</b>	367	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	7.87	<b>SDT (mg/l)</b>	178.5	<b>OD (mg/l)</b>	_____
<b>Eh (mV)</b>	-98.0	<b>Salinidad (%)</b>	0.1	<b>HORA</b>	-

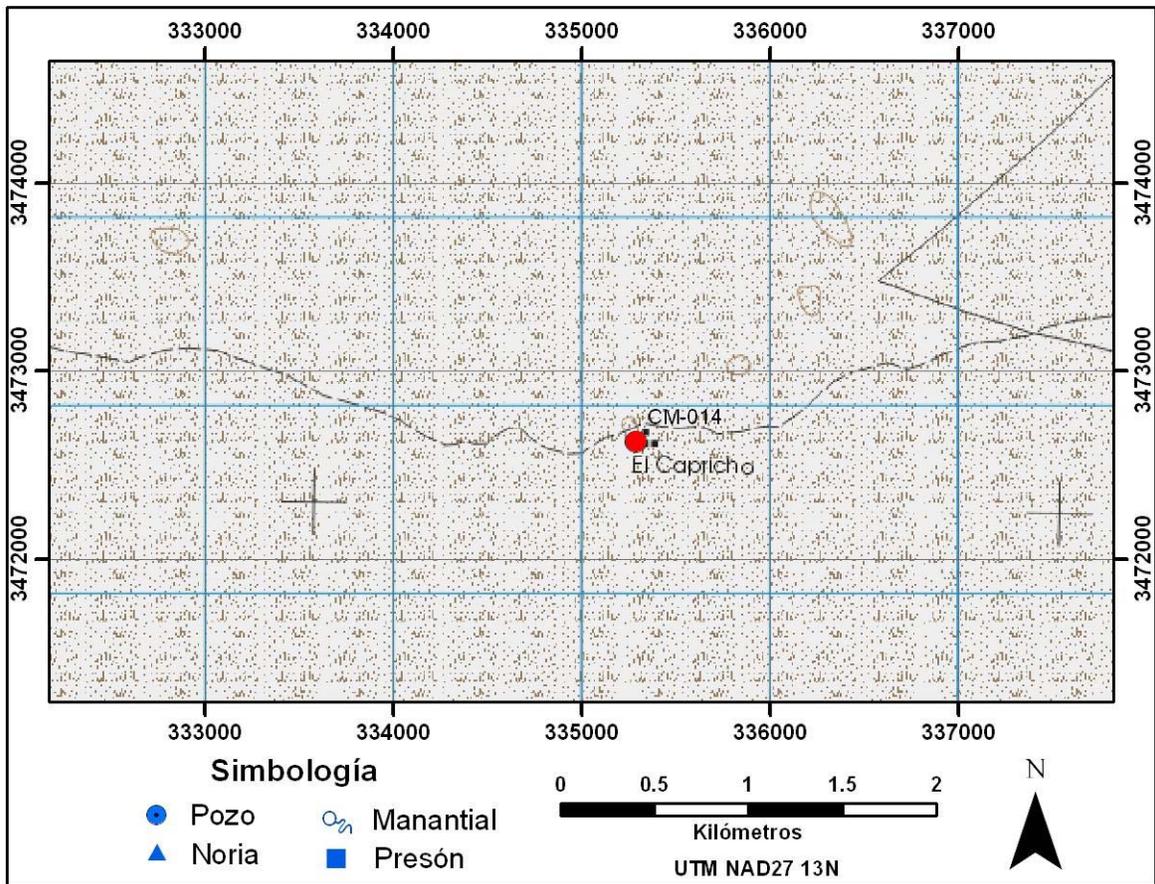
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Dunas

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-014



Foto del aprovechamiento CM-014



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-015
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	La Piedra	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A45

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 354754	Y: 3452069	GPS: 1294	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°31'27.984"	N: 31°11'43.295"	CARTA: 1300	<b>BROCAL(cm):</b> 0

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	43.13
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	12	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	1	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	1
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	1	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	6
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	14	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	Libre	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	7,884

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	24.9	<b>C.E. (µS/cm)</b>	1,314	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	6.80	<b>SDT (mg/l)</b>	651	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-36.9	<b>Salinidad (%)</b>	0.5	<b>HORA</b>	-

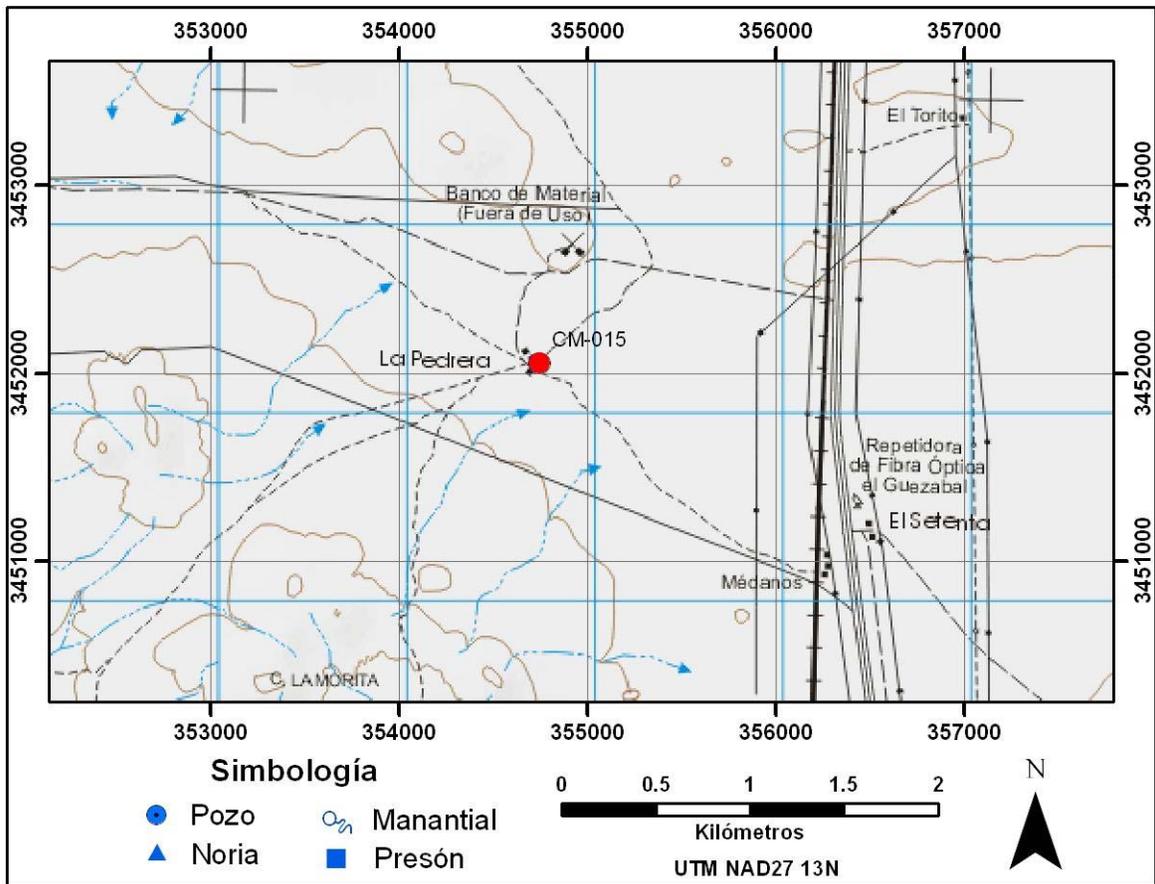
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	Vacuno (40) y búfalo	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Se encuentra derrumbado a 50 m se encuentra un pozo recién construido, de este se tomaron los datos, por lo que Las coordenadas de esta ficha estan defasadas 50 m del punto muestreado.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 13-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-015



Foto del aprovechamiento CM-015



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-016  
MUNICIPIO Ascensión CLAVE CNA -  
LOCALIDAD El Zorrillo OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Valentin Fuentes CARTA INEGI H13-A34

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 310237 Y: 3465545 GPS: 1178 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°59'38.472" N: 31°18'37.799" CARTA: 1185 BROCAL(cm): TN

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	-	N.E (m):	6.03
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	-	N.D (m):	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	8	HIDROMETRÍA	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	2	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	0.4
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	4	HRS OPERACIÓN DIA:	66
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	-	DIAS OPERACIÓN AÑO	365
OTRO:	OTRO: Reciprocante (Pumping Jack)	TIPO DE DESCARGA:	A pila	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m <sup>3</sup> ):	3,154

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C)	<u>27.1</u>	C.E. (µS/cm)	<u>4,443</u>	OD (%)	<u>-</u>
pH	<u>6.6</u>	SDT (mg/l)	<u>2,310</u>	OD (mg/l)	<u>-</u>
Eh (mV)	<u>-13.4</u>	Salinidad (%)	<u>2.3</u>	HORA	<u>13:05</u>

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) 1500 NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

## OBSERVACIONES:

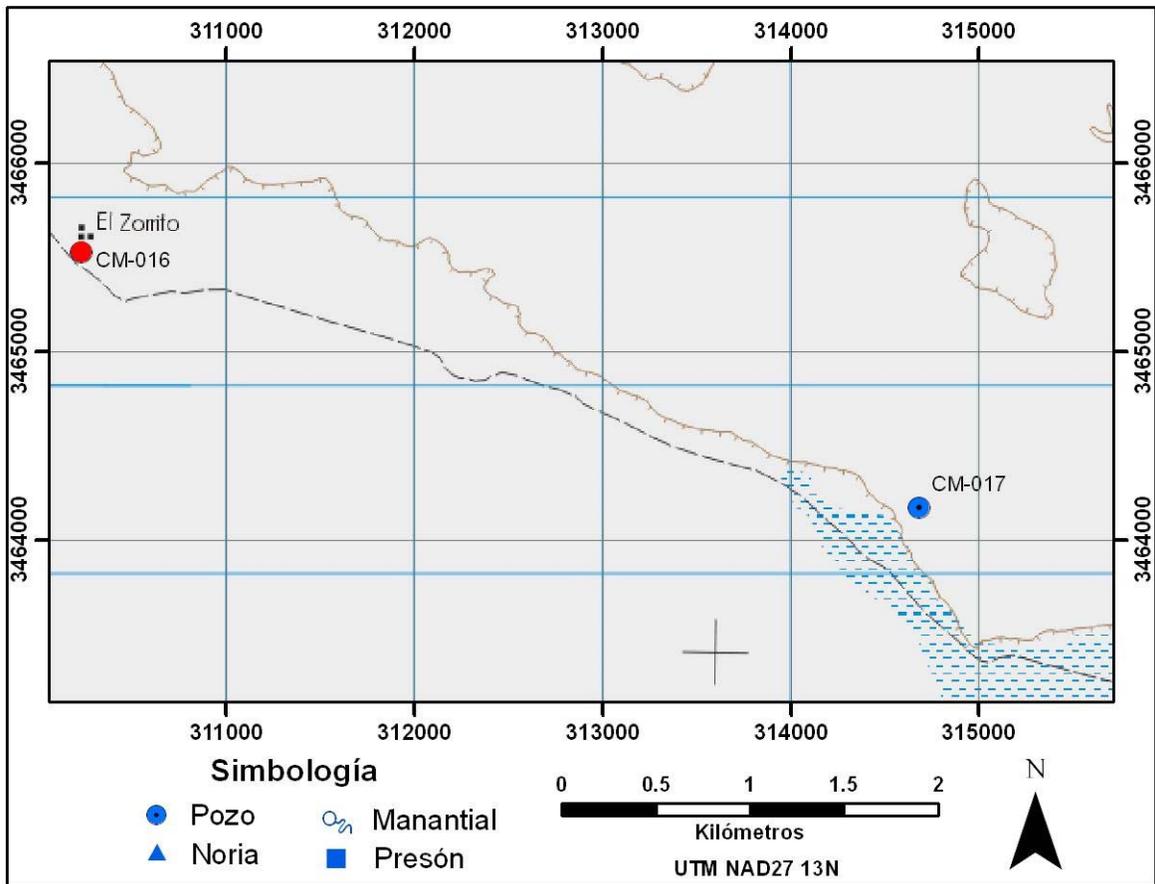
No hay, zona de barreal

## AFLORAMIENTOS CERCANOS:

Pedro Martínez, Rubén Mireles

## VERIFICÓ:

FECHA: 13-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-016



Foto del aprovechamiento CM-016



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-017  
MUNICIPIO Ascensión CLAVE CNA -  
LOCALIDAD El Titin OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Valentin Fuentes CARTA INEGI H13-A34

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 314691 Y: 3464185 GPS: 1182 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°56'49.128" N: 31°17'56.219" CARTA: 1195 BROCAL(cm): 16

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	-	N.E (m):	N/S
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	-	N.D (m):	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	<u>8</u>	HIDROMETRÍA	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	<u>2</u>	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	<u>0.4</u>
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	<u>4</u>	HRS OPERACIÓN DIA:	<u>6</u>
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	-	DIAS OPERACIÓN AÑO	<u>365</u>
OTRO:	OTRO: Reciprocante (Pumping Jack)	TIPO DE DESCARGA:	<u>A pila</u>	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m <sup>3</sup> ):	<u>3,154</u>

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C)	<u>25.3</u>	C.E. (µS/cm)	<u>10,530</u>	OD (%)	<u>-</u>
pH	<u>6.2</u>	SDT (mg/l)	<u>5,760</u>	OD (mg/l)	<u>-</u>
Eh (mV)	<u>8.5</u>	Salinidad (%)	<u>5.9</u>	HORA	<u>12:44</u>

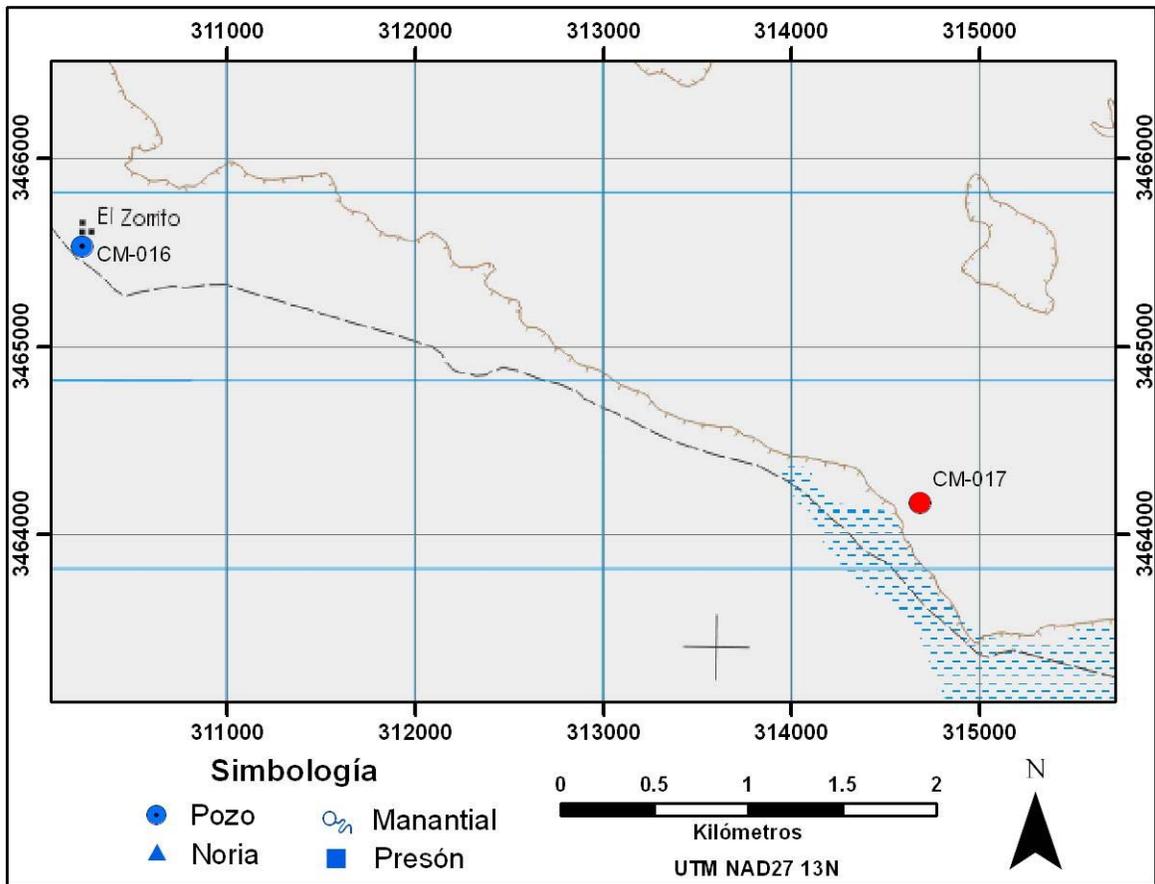
CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) 1500 NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay, zona de barreal

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles FECHA: 13-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-017



Foto del aprovechamiento CM-017



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-018
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Arenoso	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Valentin Fuentes	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A34

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 320627 Y: 3465652 **GPS:** 1206 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°53'05.676" N: 31°18'47.195" **CARTA:** 1215 **BROCAL(cm):** 84

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	35.30
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	10	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.4
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	6
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	3,154

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	_____	C.E. (µS/cm)	7,380	OD (%)	-
pH	8.9	SDT (mg/l)	3,180	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-162	Salinidad (%)	3.2	HORA	13:00

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**  -

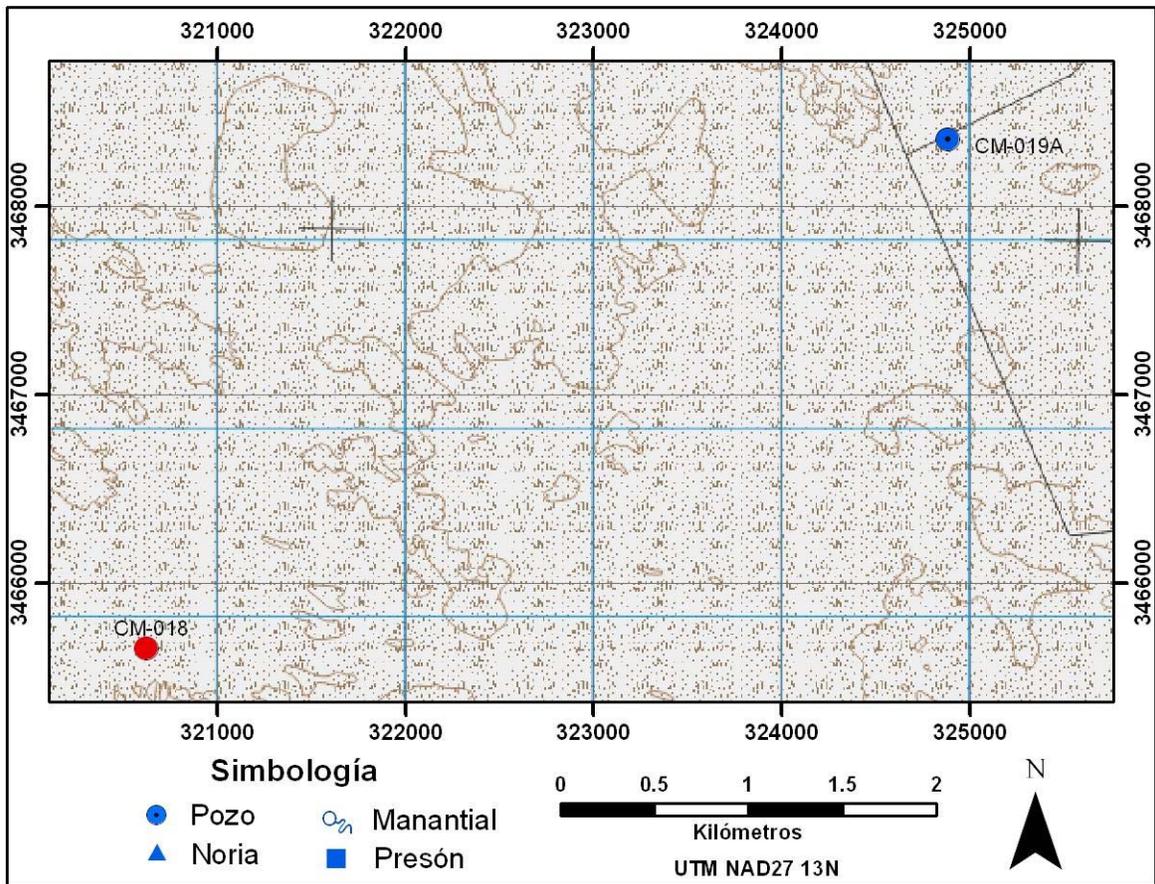
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**  -

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Tanque circular de 3.5 m de radio y 3.5 m de alto. Muestra de agua tomada del tanque almacenador.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Dunas de arena

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Hernán Hernández **FECHA:** 06-Jul-2010



Croquis del aprovechamiento CM-018



Foto del aprovechamiento CM-018



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-019 A
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Rancho El Pilón	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Valentín Fuentes	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A34

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 324887 Y: 3468353 **GPS:** 1206 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°50'26.303" N: 31°20'17.231" **CARTA:** 1195 **BROCAL(cm):** 80

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	34.7
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	10	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.4
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	6
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	Libre a pila	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	3,154

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	-	C.E. (µS/cm)	3,780	OD (%)	-
pH	8.62	SDT (mg/l)	1,586	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-144	Salinidad (%)	1.5	HORA	11:17

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**  -

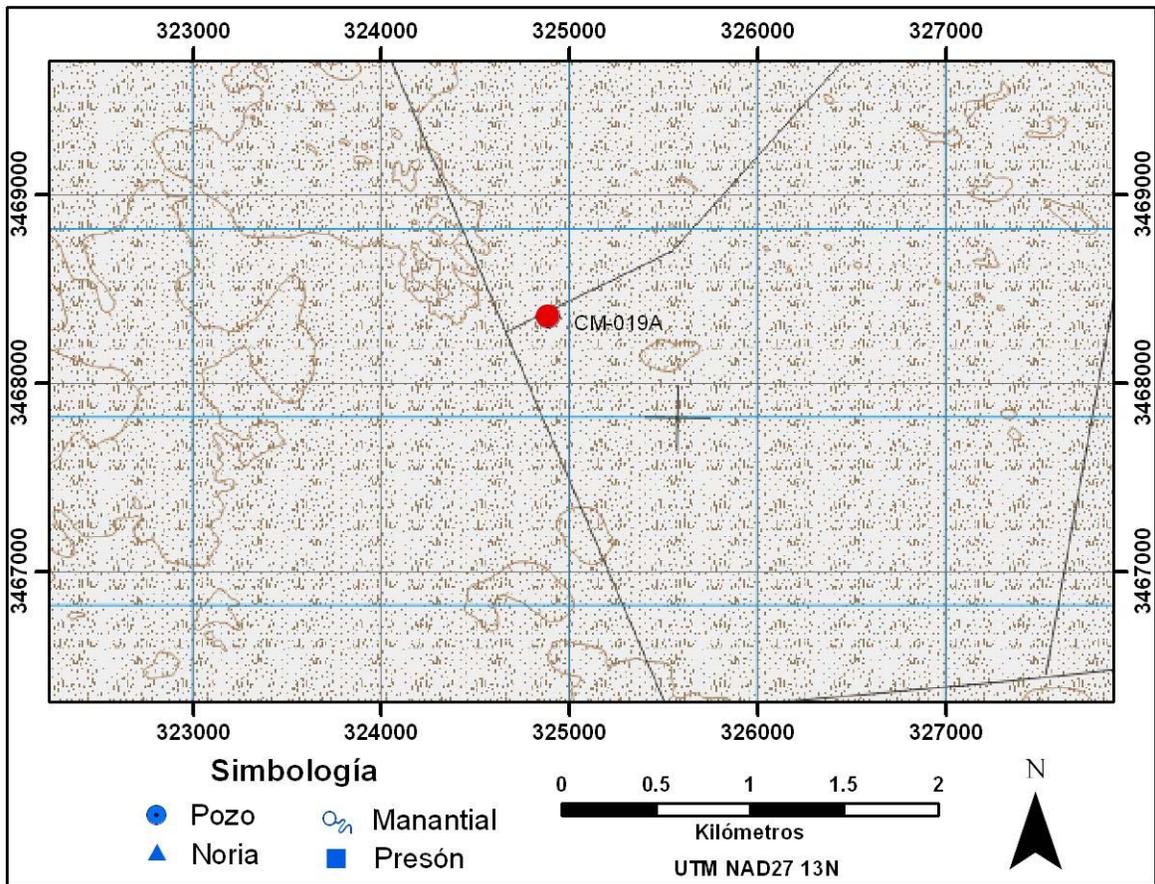
**GANADO(Cabezas)** 400 **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Muestra de agua tomada de pila almacenadora. Pila de 16x5x1.5

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay, dunas de arena

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Hernán Hernández **FECHA:** 06-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-019-A



Foto del aprovechamiento CM-019-A



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-020
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Milagro. Ejido Vergel	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Valentín Fuentes	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A34

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 337481 Y: 3465369 **GPS:** 1227 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°42'28.187" N: 31°18'46.944" **CARTA:** 1220 **BROCAL(cm):** 38

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	30.05
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.4
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	6
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	Libre	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	3,154

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	-	C.E. (µS/cm)	-	OD (%)	-
pH	-	SDT (mg/l)	-	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-	Salinidad (%)	-	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ - **NO APLICA**

**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ - **NO APLICA**

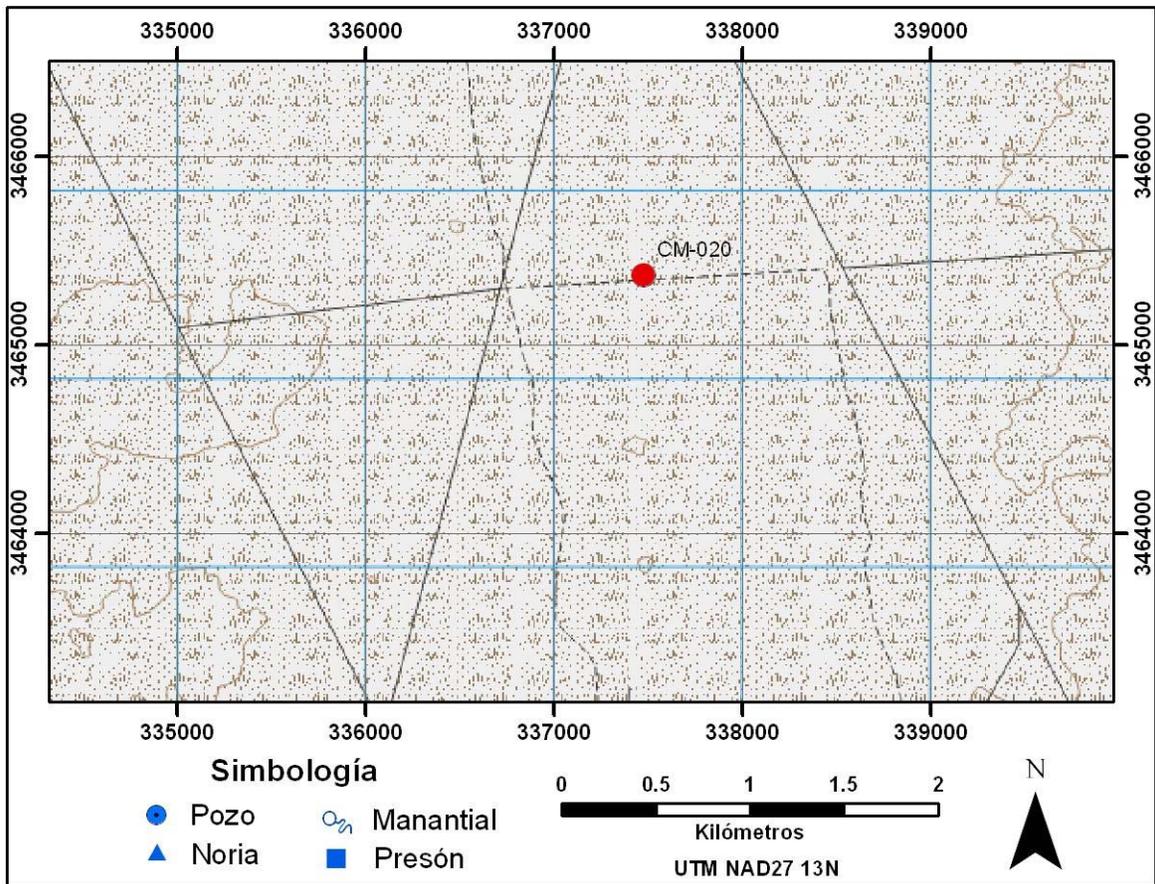
**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Muestra de agua tomada de la pila. Aproximadamente se bombean 22 m<sup>3</sup> cada tercer día para llenar la pila.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Hernán Hernández

**FECHA:** 5-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-020



Foto del aprovechamiento CM-020



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-021
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A34

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1238	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 346689	Y: 3452169	<b>GPS:</b>	1238	<b>CARTA:</b>	1228
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°36'32.688"	N: 31°11'42.828"	<b>BROCAL(cm):</b>	23		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	16.30
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	10	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2 ½	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.33
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (papalote)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	Libre	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	10,407

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	25.4	<b>C.E. (µS/cm)</b>	803	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	7.67	<b>SDT (mg/l)</b>	389	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-86.6	<b>Salinidad (%)</b>	0.4	<b>HORA</b>	-

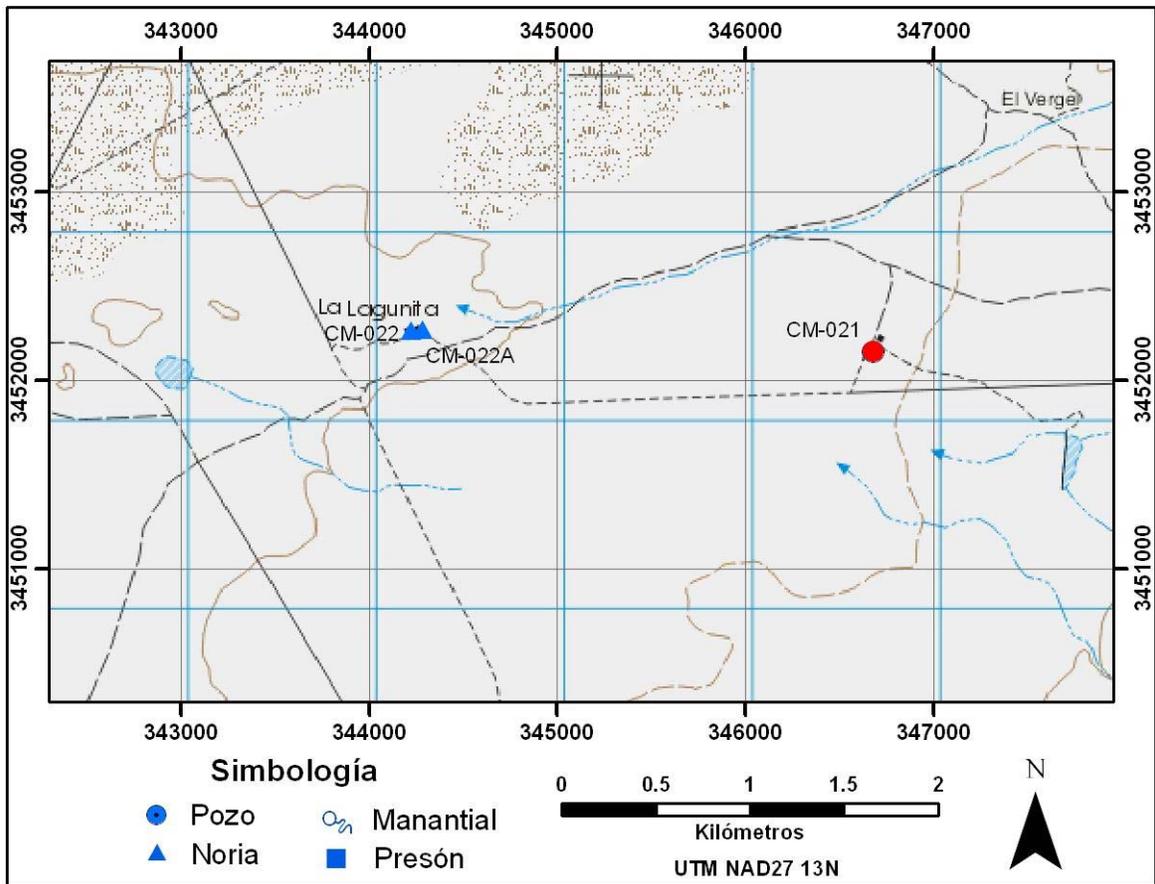
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Puede tomarse muestra si existe viento

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Dunas

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 13-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-021



Foto del aprovechamiento CM-021



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-022  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD La Lagunita OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A45

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 344235 Y: 3452278 GPS: 1219 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°38'05.424" N: 31°11'45.204" CARTA: 1213 BROCAL(cm): 73

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): 14.65  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 42 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 2 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 0.3  
Ø SUCCIÓN (in): 2 ½ HRS OPERACIÓN DIA: 24  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO: 365  
TIPO DE DESCARGA: Libre VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 10,407  
OTRO: - OTRO: -

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 24.2 C.E. (µS/cm) 10,310 OD (%) -  
pH 6.63 SDT (mg/l) 5,740 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -27.2 Salinidad (%) 5.9 HORA -

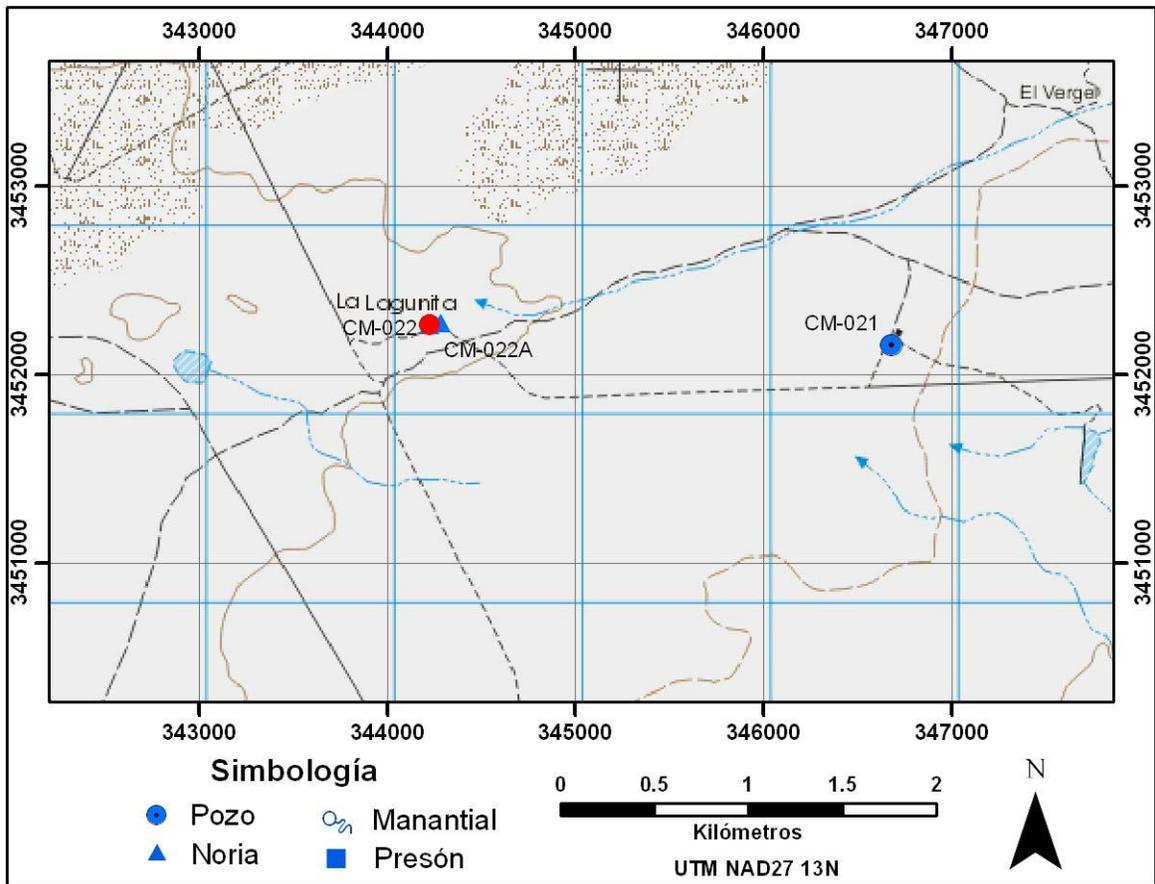
CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) Vacuno NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: -

AFLORAMIENTOS CERCANOS: Dunas

VERIFICÓ: Antonio Díaz, José Robles FECHA: Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-022



Foto del aprovechamiento CM-022



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-22A
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	La Lagunita	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A45

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 344293 Y: 3452286 **GPS:** 1219 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°38'03.228" N: 31°11'45.491" **CARTA:** 1215 **BROCAL(cm):** \_\_\_\_\_

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	42	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	2 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	-	C.E. (µS/cm)	-	OD (%)	-
pH	-	SDT (mg/l)	-	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-	Salinidad (%)	-	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

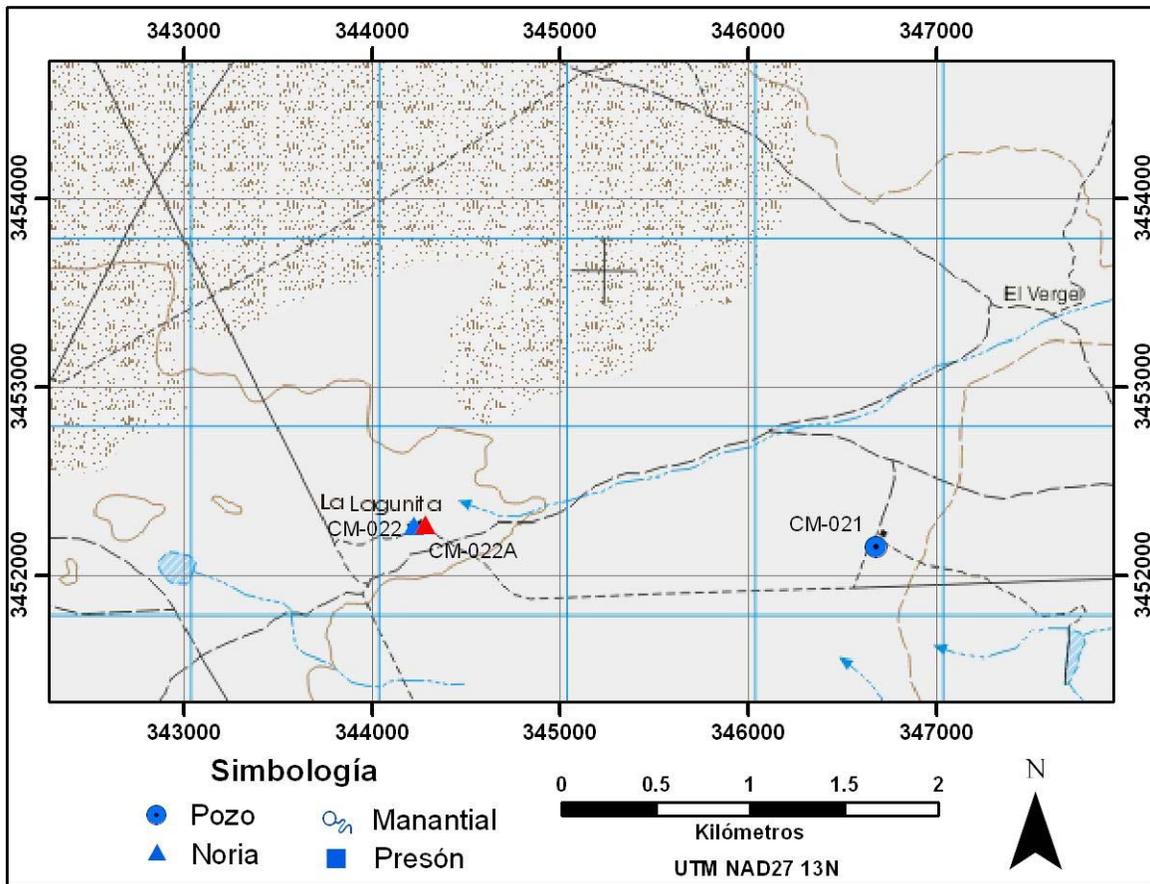
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se tomo muestra debido a que esta muy cerca de la CM-022

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz, José Robles **FECHA:** \_\_\_\_\_



Croquis del aprovechamiento CM-022A



Foto del aprovechamiento CM-022A



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-023
<b>MUNICIPIO</b>	Ahumada	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Papalotito	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A44

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 338536	Y: 3448942	GPS: 1212	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°41'38.759"	N: 31°09'54.072"	CARTA: 1215	<b>BROCAL(cm):</b> 63

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	13.34
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	4	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.33
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	4	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	10,407

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	26.8	<b>C.E. (µS/cm)</b>	3,450	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	7.9	<b>SDT (mg/l)</b>	1,710	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-99.9	<b>Salinidad (%)</b>	1.7	<b>HORA</b>	-

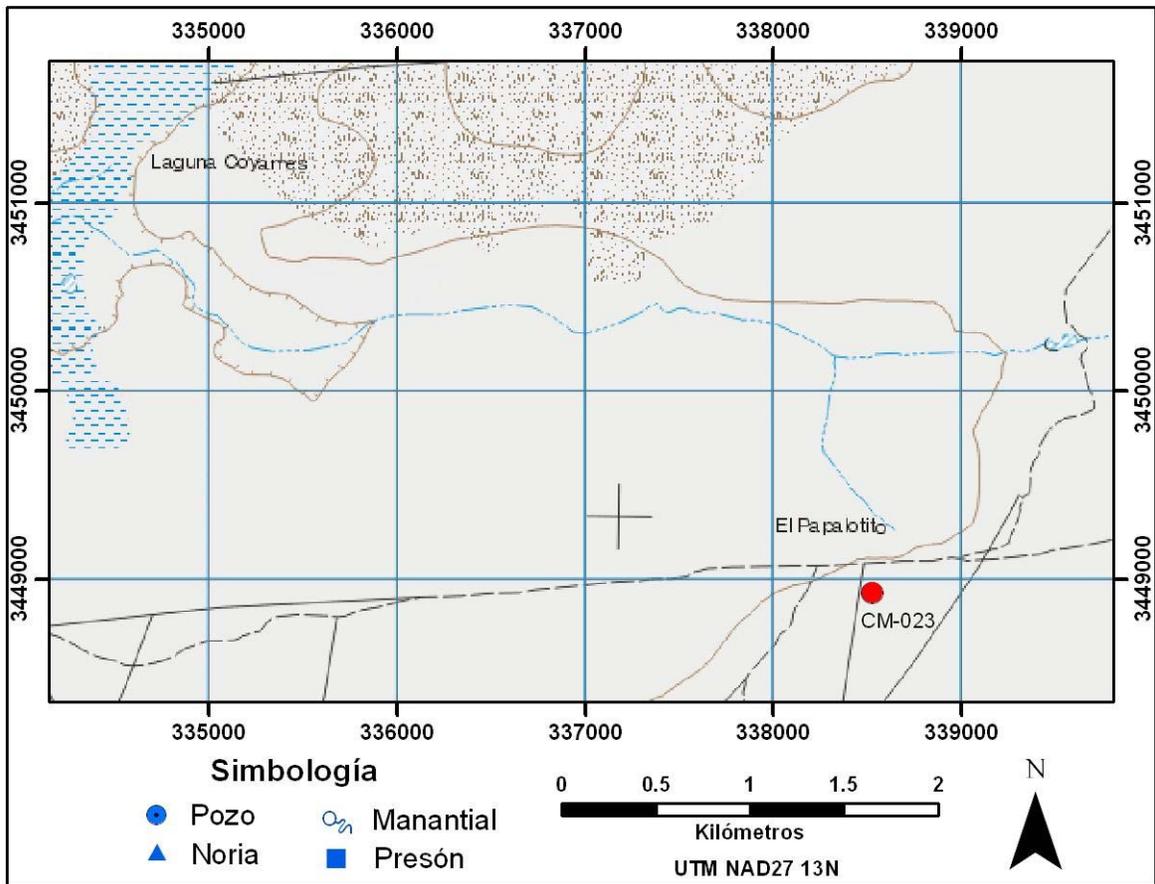
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Puede tomarse muestra cuando hay viento

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Dunas

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 13-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-023



Foto del aprovechamiento CM-023



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-024
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Sancho	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Rene Fuentes	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A44

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input checked="" type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 326339	Y: 3446936	GPS: 1203	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°49'18.012"	N: 31°08'42.683"	CARTA: 1205	<b>BROCAL(cm):</b> 40

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	8.42
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	-	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	2
<input checked="" type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	4	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	8
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	39	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A pila	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	21,024

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	37	<b>C.E. (µS/cm)</b>	5,910	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	6.2	<b>SDT (mg/l)</b>	3,120	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	10.7	<b>Salinidad (%)</b>	Error	<b>HORA</b>	-

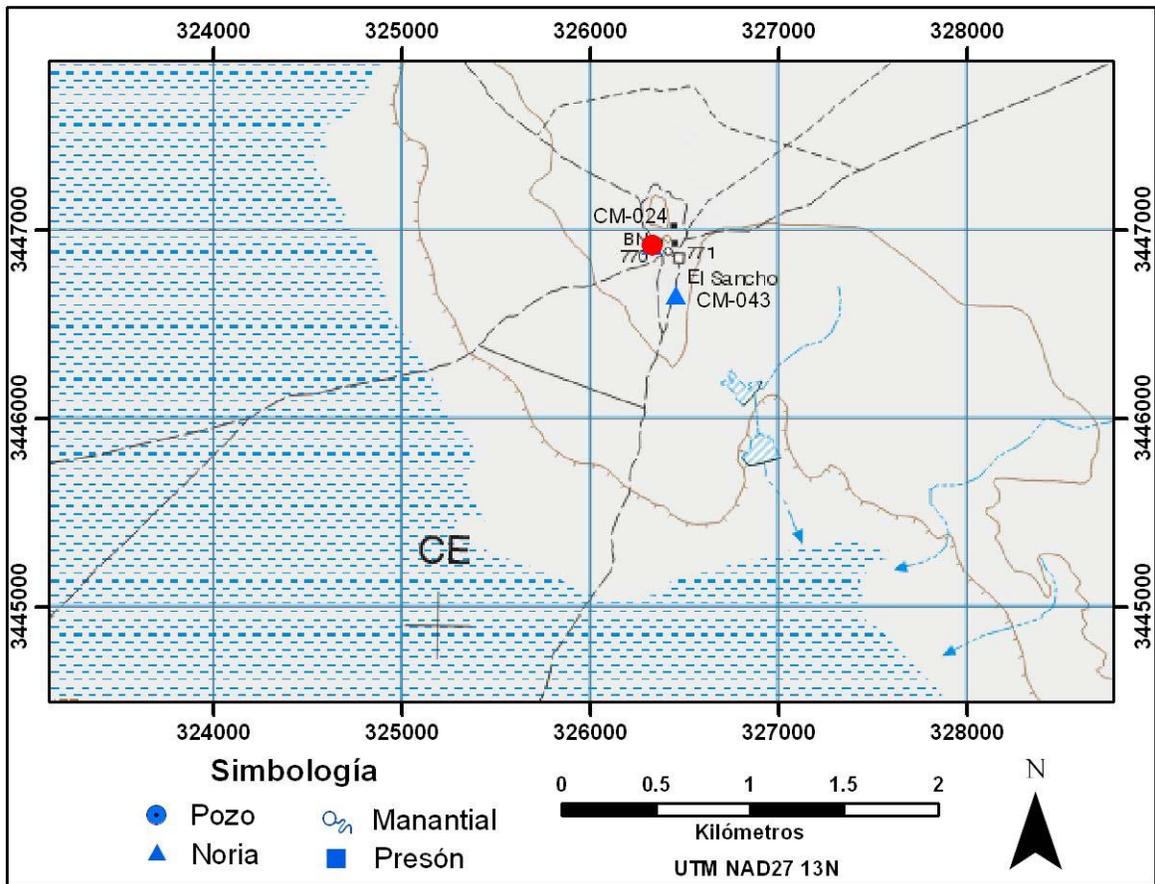
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	200	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Caliza fosilífera

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles. **FECHA:** 13-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-024



Foto del aprovechamiento CM-024



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-025  
MUNICIPIO Ascensión CLAVE CNA -  
LOCALIDAD Sierra Los Muertos OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A44

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 316137 Y: 3444406 GPS: 1182 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°55'41.448" N: 31°07'14.916" CARTA: 1198 BROCAL(cm): 56

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	-	N.E (m):	4.26
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	-	N.D (m):	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	10	HIDROMETRÍA	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	-	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	8	HRS OPERACIÓN DIA:	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	-	DIAS OPERACIÓN AÑO	0
OTRO:	OTRO:	TIPO DE DESCARGA:	-	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):	0

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 23 C.E. (µS/cm) 19,830 OD (%) -  
pH 8.9 SDT (mg/l) 11,370 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -148.2 Salinidad (%) 11.8 HORA -

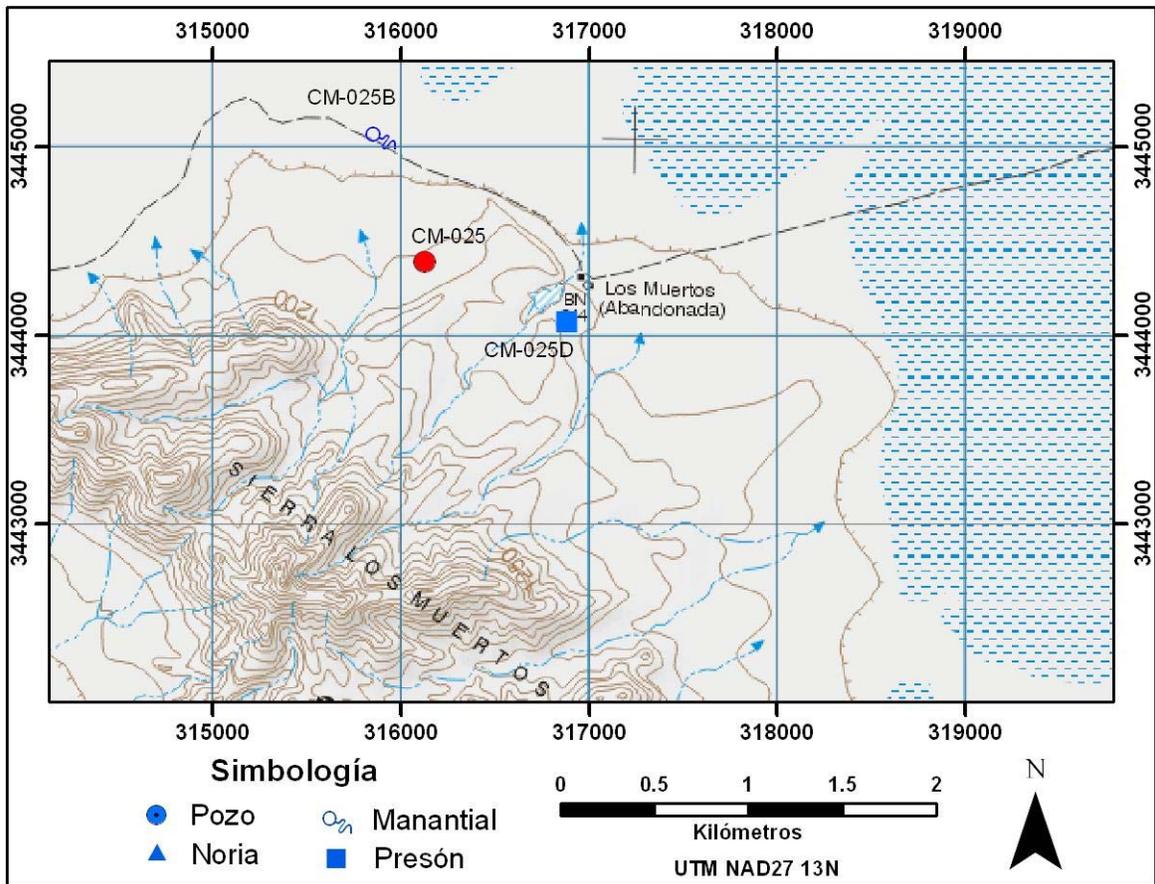
CULTIVO(Has) \_\_\_\_\_ NO APLICA   
GANADO(Cabezas) \_\_\_\_\_ NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

AFLORAMIENTOS CERCANOS: Caliza a 500 m aproximadamente

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles. FECHA: 14-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-025



Foto del aprovechamiento CM-025



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-025B
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Sierra Los Muertos	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A44

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 315904 Y: 3445061 **GPS:** 1177 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°55'50.664" N: 31°07'36.048" **CARTA:** 1178 **BROCAL(cm):** -

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	-	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.3
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	9,461

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	-	C.E. (µS/cm)	-	OD (%)	-
pH	-	SDT (mg/l)	-	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-	Salinidad (%)	-	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

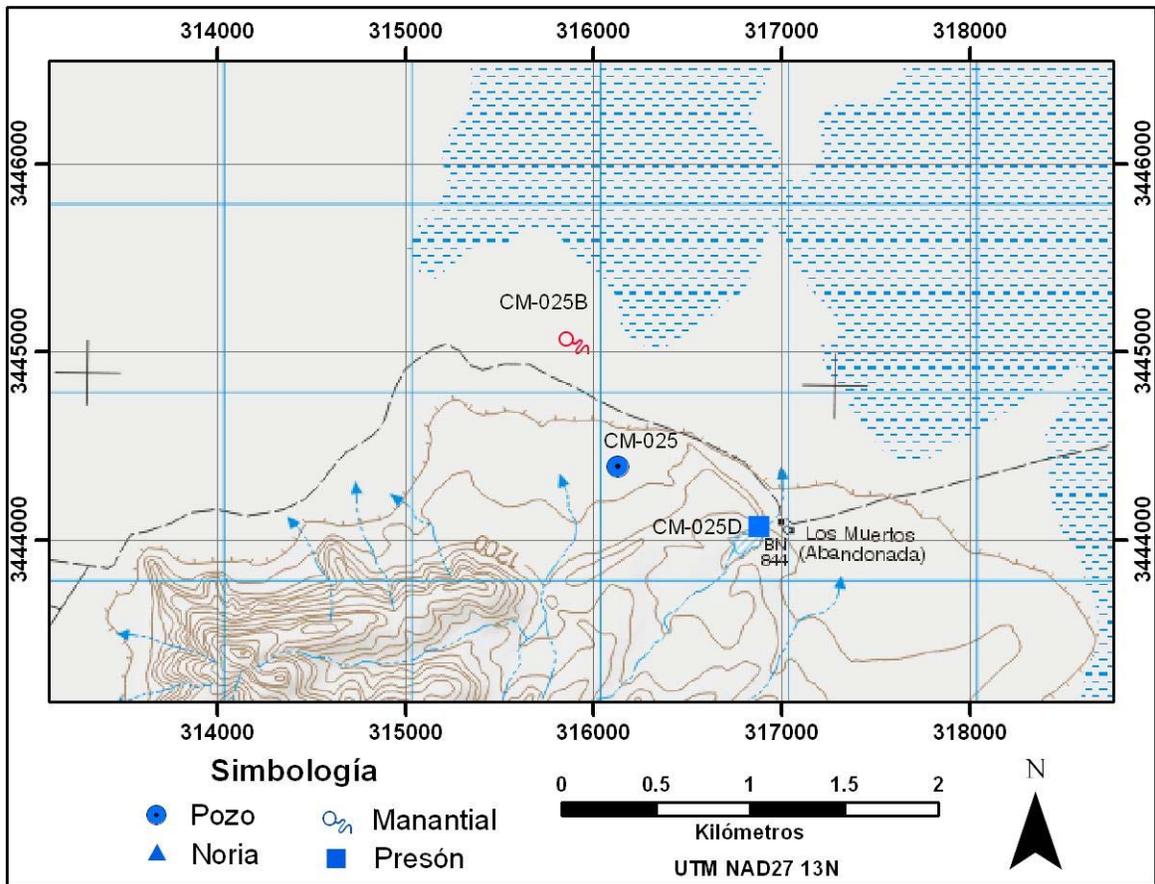
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Forma un suave monticulo sobre el plano del barreal. Se observa humedad en un área de aproximadamente 10 m<sup>2</sup>.  
 Depósitos salinos

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Calizas a mas de 1 Km

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 17-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-025B



Foto del aprovechamiento CM-025B



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-025C
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Laguna Los Muertos	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A44

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 317748 Y: 3446927 **GPS:** 1181 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°54'42.299" N: 31°08'37.68" **CARTA:** 1175 **BROCAL(cm):** -

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	-	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.3
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	9,461

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	-	C.E. (µS/cm)	-	OD (%)	-
pH	-	SDT (mg/l)	-	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-	Salinidad (%)	-	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

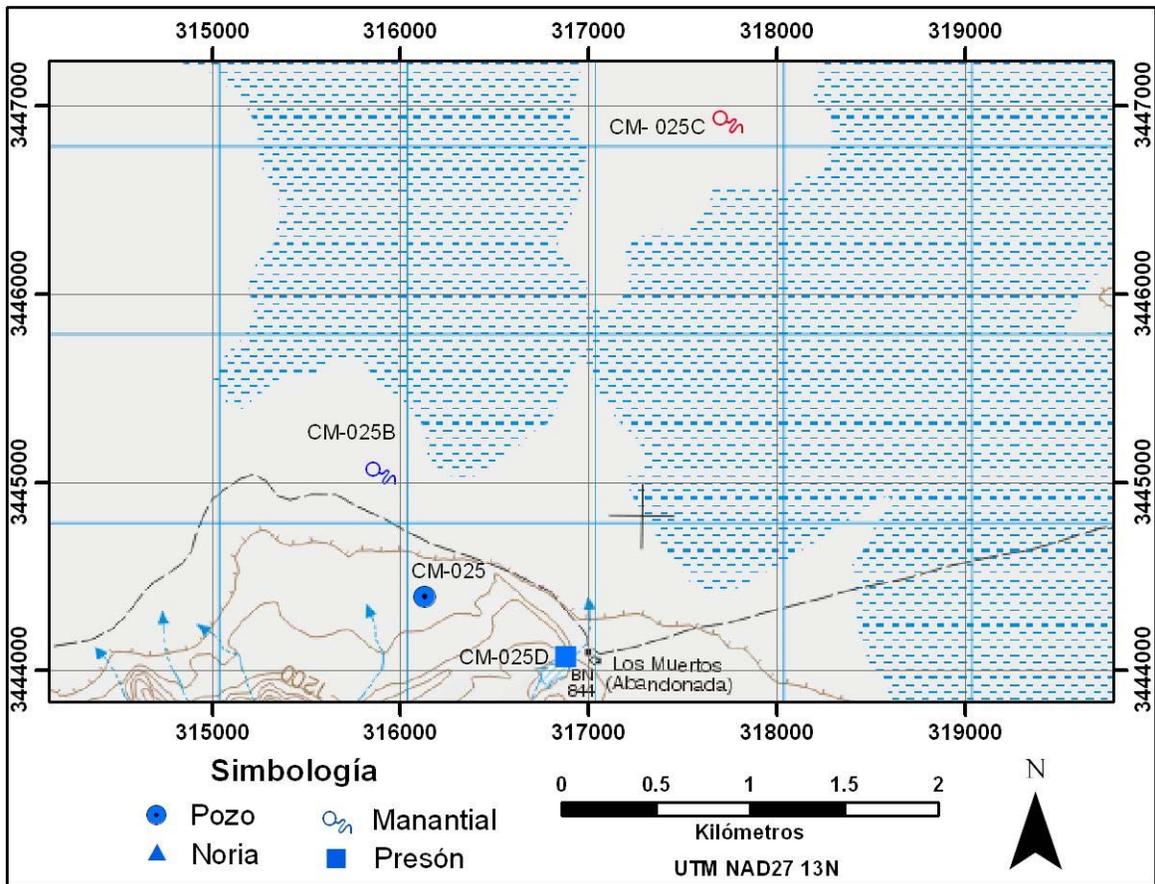
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Se tomo muestra de sedimentos. No se ven depósitos evaporados.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Rubén Mireles, Antonio Díaz y Saúl Peña. **FECHA:** 17-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-025C



Foto del aprovechamiento CM-025C



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-025D
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Sierra Los Muertos	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A44

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 316891 Y: 3444088 **GPS:** 1205 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°55'12.756" N: 31°07'05.016" **CARTA:** 1196 **BROCAL(cm):** -

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b> -	<b>N.E (m):</b> -
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b> -	<b>N.D (m):</b> -
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b> -	<b>HIDROMETRÍA</b> -
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b> -	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b> -
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b> -	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b> -
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b> -	<b>DÍAS OPERACIÓN AÑO</b> -
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b> -	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b> -

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	32.5	C.E. (µS/cm)	11,620	OD (%)	-
pH	9.6	SDT (mg/l)	5,490	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	_____	Salinidad (%)	5.7	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

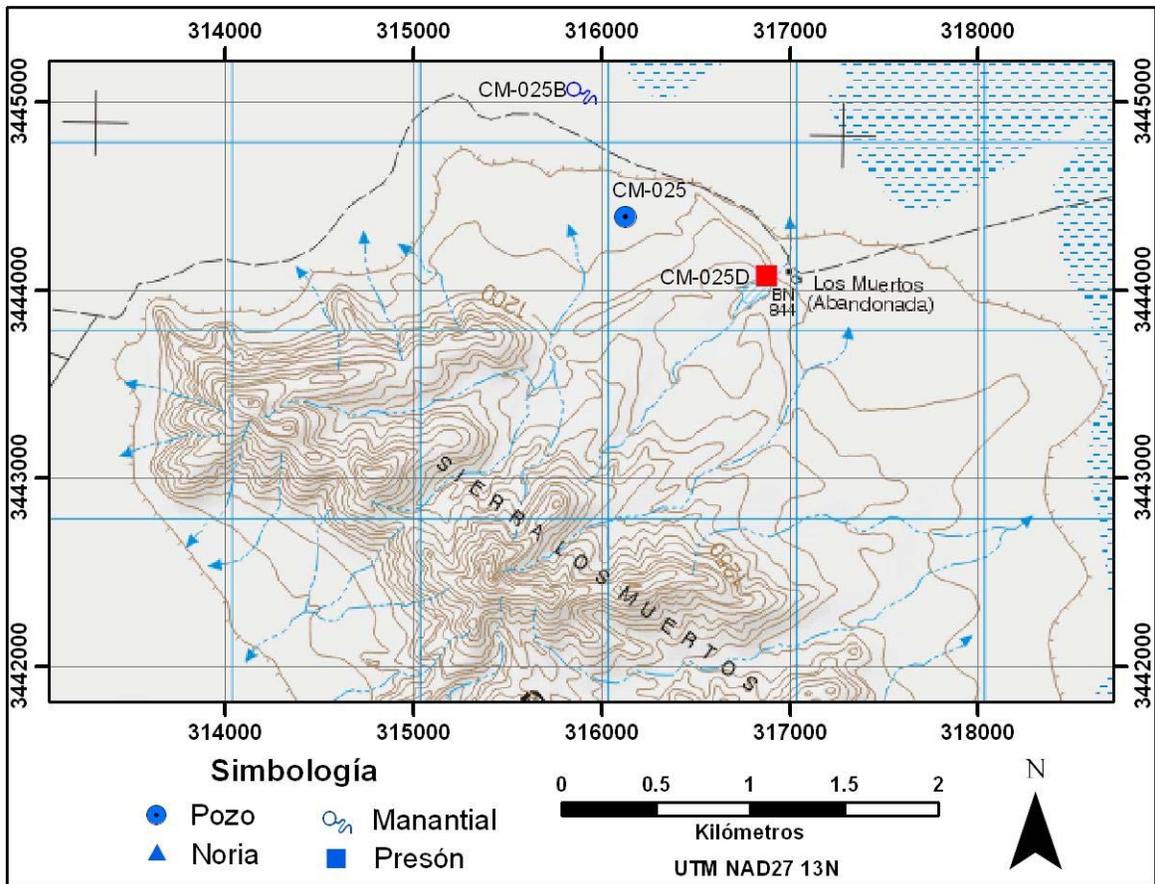
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Aprovechamiento superficial; corresponde a un presón existente en la zona.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Boquilla de preson construida en caliza.

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez **FECHA:** 16-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-025D



Foto del aprovechamiento CM-025D



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-026  
MUNICIPIO Ahumada CLAVE CNA -  
LOCALIDAD Los Amargosos OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Lauro Ortega CARTA INEGI H13-A44

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 321523 Y: 3433023 GPS: 1182 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°52'10.956" N: 31°01'08.364" CARTA: 1180 BROCAL(cm): -

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): -  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): - HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): - CAUDAL OPERACIÓN (lps): 0.5  
Ø SUCCIÓN (in): - HRS OPERACIÓN DIA: 24  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO: 365  
TIPO DE DESCARGA: A pila VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 15,768

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) 25 C.E. (µS/cm) 6,520 OD (%) -  
pH 6.9 SDT (mg/l) 3.450 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -28.6 Salinidad (%) 3.5 HORA 10:55

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

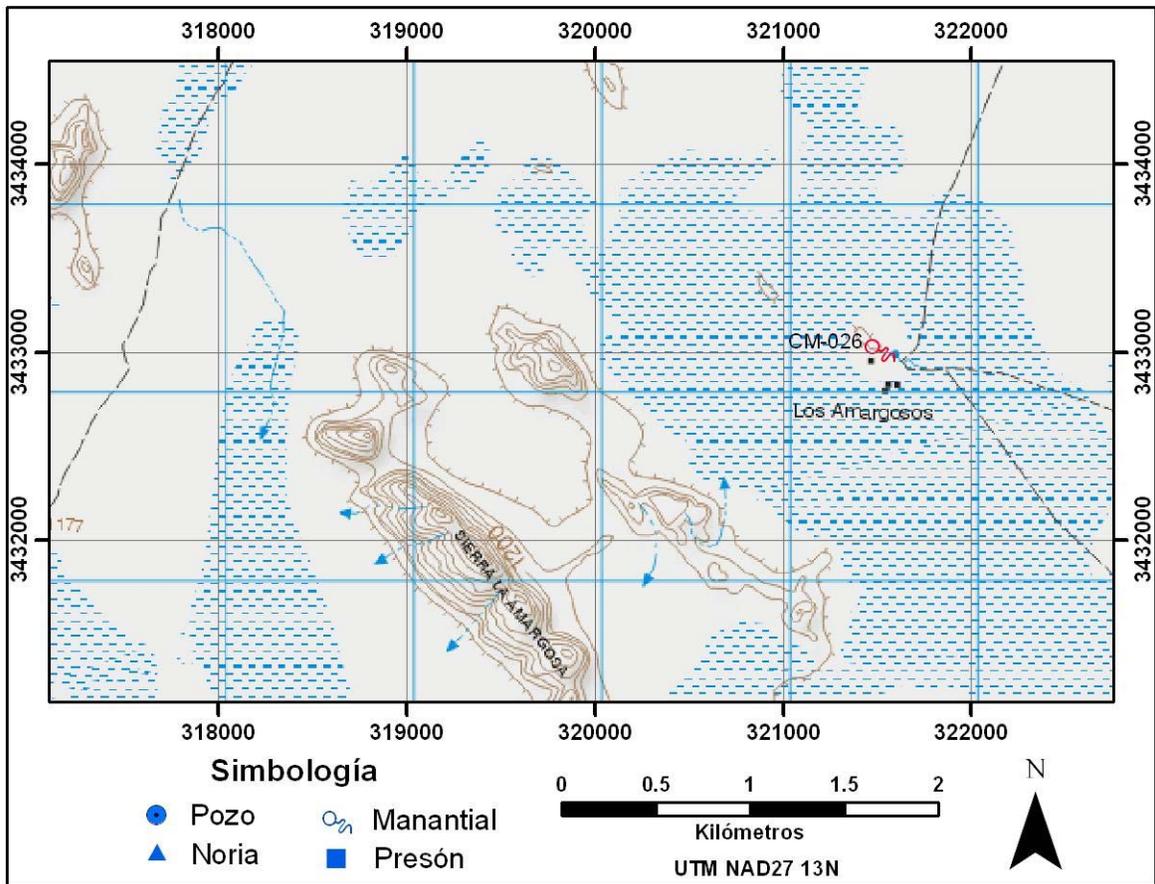
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Brota en varios sitios en un diámetro de 70 m aproximadamente en poca cantidad

AFLORAMIENTOS CERCANOS: -

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles.

FECHA: 14-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-026



Foto del aprovechamiento CM-026



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

FORMATO GH-1

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-027
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Rancho El Llano	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Ejido El Vergel	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A45

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Ejidal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1232	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 345294	Y: 3455219	<b>GPS:</b>	1232	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°37'27.047"	N: 31°13'21.18"	<b>CARTA:</b>	1255	<b>BROCAL(cm):</b>	70

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	16.42
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	12	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input checked="" type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	1	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	2 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Papalote)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	Libre	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	12,614

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	25.3	<b>C.E. (µS/cm)</b>	281	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	7.16	<b>SDT (mg/l)</b>	126.3	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-58.0	<b>Salinidad (%)</b>	0.1	<b>HORA</b>	-

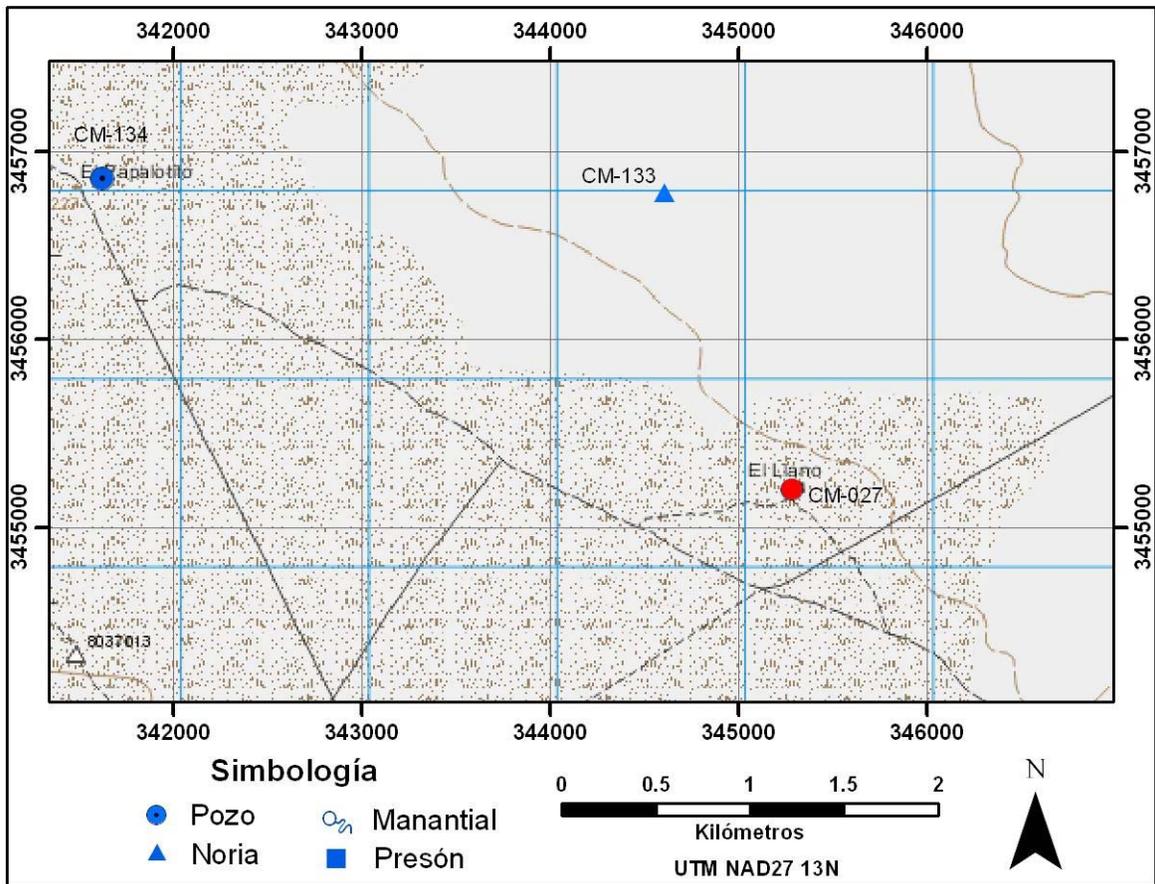
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	Vacuno	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Se puede tomar muestra cuando hay viento. Tienen otra noria (60m)

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Dunas

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 13-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-027



Foto del aprovechamiento CM-027



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-028
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Poncho Gil	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A45

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 349067 Y: 3457517 **GPS:** 1257 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°35'05.748" N: 31°14'37.607" **CARTA:** 1280 **BROCAL(cm):** 75

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	16.37
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	10	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2 ½	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.33
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A pila	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	10,407

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	27.4	C.E. (µS/cm)	458	OD (%)	-
pH	8.4	SDT (mg/l)	202	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-140.1	Salinidad (%)	0.1	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

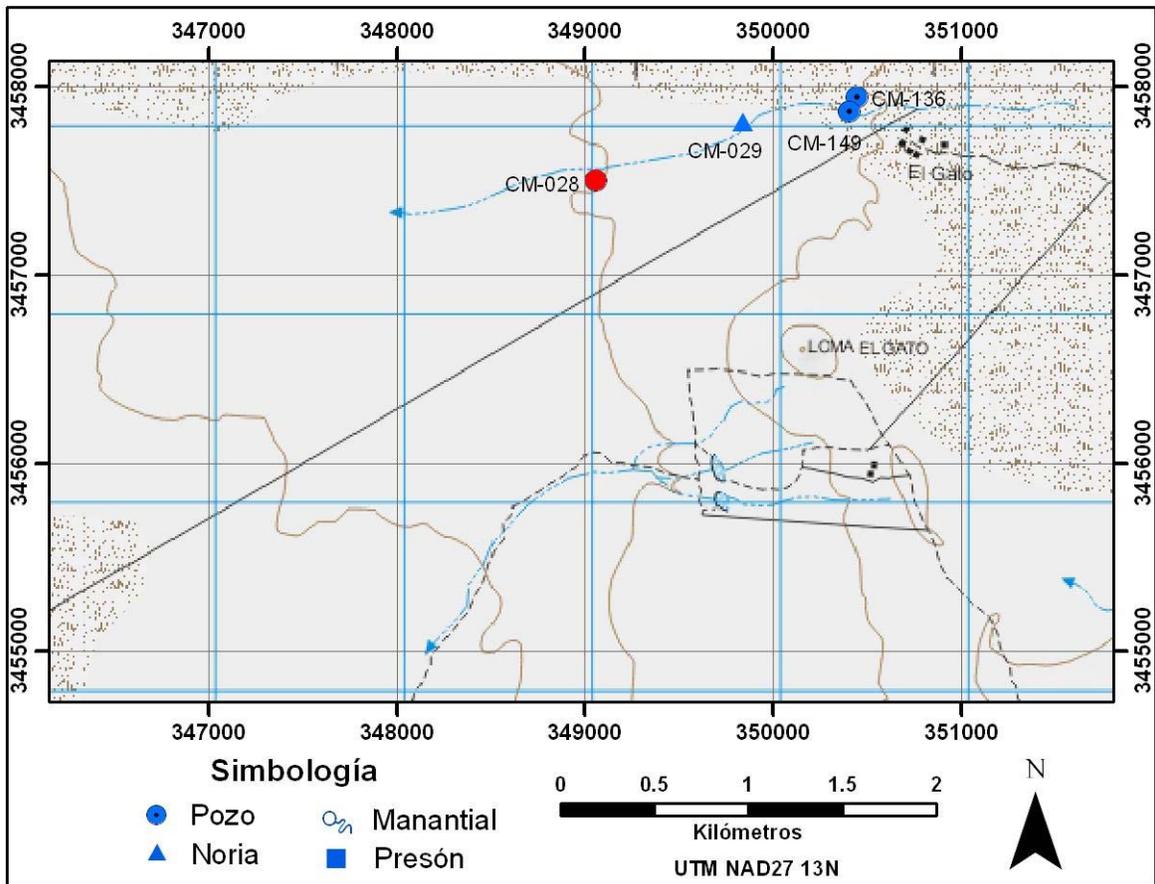
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Muestra para análisis de agua tomada de la pila, ya que no habia viento.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-028



Foto del aprovechamiento CM-028



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-029  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD Rancho Nuevo OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Poncho Gil CARTA INEGI H13-A45

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 349847 Y: 3457827 GPS: 1270 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°34'36.444" N: 31°14'48.012" CARTA: 1285 BROCAL(cm): 40

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): N/S  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 48 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 2 ½ CAUDAL OPERACIÓN (lps): 0.33  
Ø SUCCIÓN (in): 2 ½ HRS OPERACIÓN DIA: 24  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO: 365  
TIPO DE DESCARGA: - VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 10,407  
OTRO: - OTRO: Reciprocante (Papalote)

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) - C.E. (µS/cm) - OD (%) -  
pH - SDT (mg/l) - OD (mg/l) -  
Eh (mV) - Salinidad (%) - HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

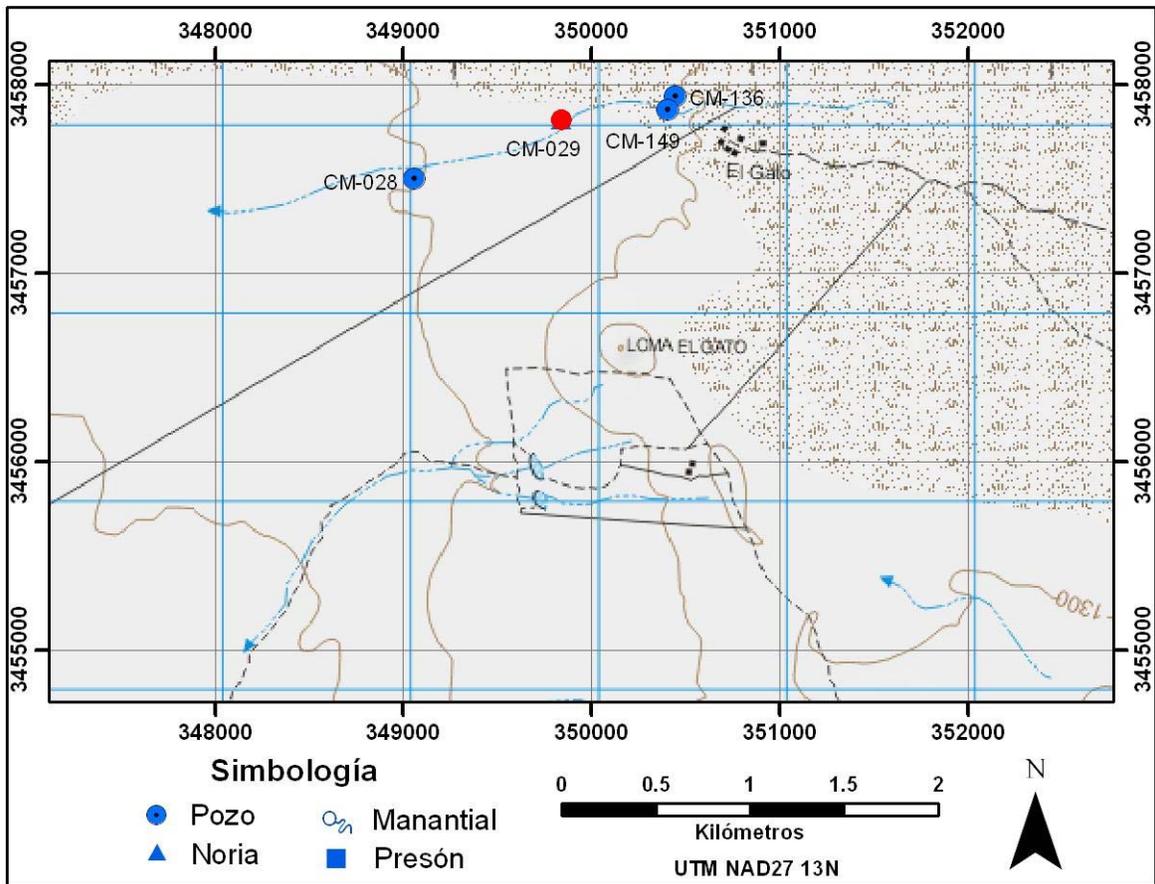
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Pozo sellado, no se pudo tomar muestra porque no había viento

AFLORAMIENTOS CERCANOS: -

VERIFICÓ: Antonio Díaz y José Robles

FECHA: 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-029



Foto del aprovechamiento CM-029



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-030
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Rancho Las Prietas	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>		<b>CARTA INEGI</b>	H13-A44

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1219	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 337580	Y: 3457830	<b>GPS:</b>	1219	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°42'20.015"	N: 31°14'42.18"	<b>CARTA:</b>	1215	<b>BROCAL(cm):</b>	57

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	20.19
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	10	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2 ½	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	2
<input checked="" type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	4
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	150
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	Pila	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	4,320

<b>ANÁLISIS DE AGUA</b>	<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
	<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
	<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

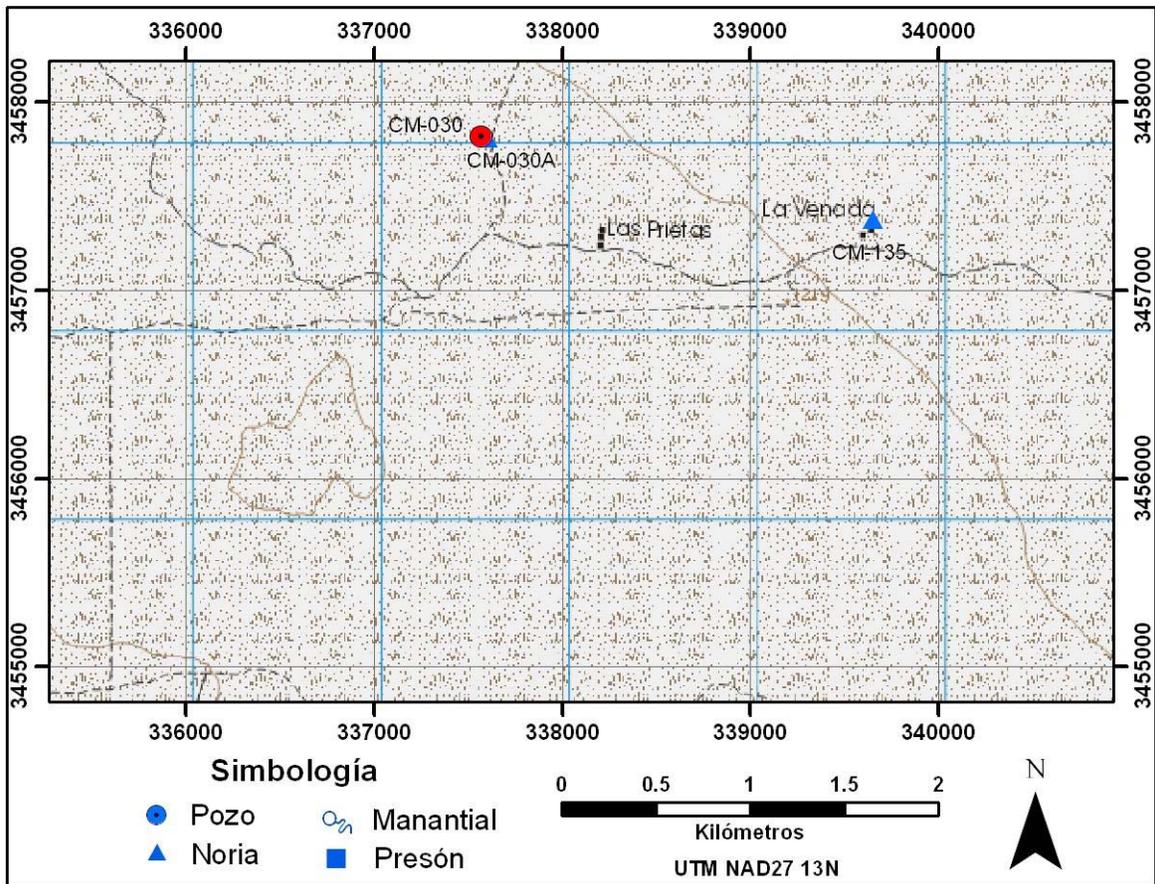
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	Vacuno	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Dunas

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 14-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-030



Foto del aprovechamiento CM-030



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-030-A  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD Rancho Las Prietas OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A44

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 337616 Y: 3457823 GPS: 1217 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°42'18.648" N: 31°14'42" CARTA: 1219 BROCAL(cm): 60

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	-	N.E (m):	<u>19.21</u>
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	<u>-</u>	N.D (m):	<u>-</u>
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	<u>40</u>	HIDROMETRÍA	<u>-</u>
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	<u>1 ½</u>	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	<u>0.33</u>
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	<u>3 ½</u>	HRS OPERACIÓN DIA:	<u>24</u>
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	<u>-</u>	DIAS OPERACIÓN AÑO	<u>365</u>
OTRO:	OTRO: (Reciprocante) <u>Papalote</u>	TIPO DE DESCARGA:	<u>Libre</u>	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m <sup>3</sup> ):	<u>10,407</u>

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) 23.8 C.E. (µS/cm) 261 OD (%) -  
pH 7.02 SDT (mg/l) 126.3 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -49.8 Salinidad (%) 0.1 HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA  -  
GANADO(Cabezas) - NO APLICA  -

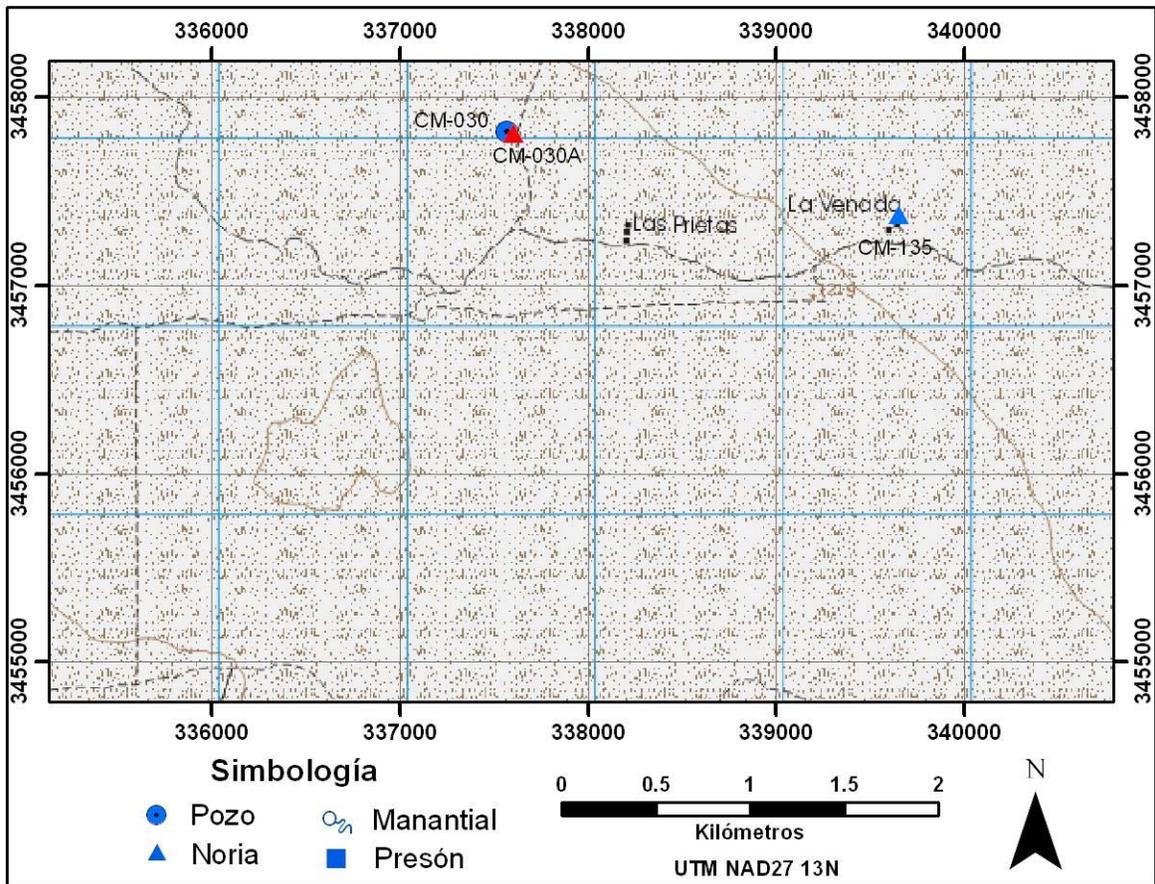
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Se puede tomar muestra con cubeta o cuando exista viento.

AFLORAMIENTOS CERCANOS: Dunas

VERIFICÓ: Antonio Díaz y José Robles

FECHA: 14-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-030 A



Foto del aprovechamiento CM-030 A



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-031  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD Rancho Los Valentines OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Valentín Fuentes CARTA INEGI H13-A34

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 332392 Y: 3459833 GPS: 1213 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°45'37.259" N: 31°15'44.603" CARTA: 1210 BROCAL(cm): 74

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	-	N.E (m):	<u>19.25</u>
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	<u>-</u>	N.D (m):	<u>-</u>
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	<u>10</u>	HIDROMETRÍA	<u>-</u>
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	<u>2 ½</u>	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	<u>2</u>
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	<u>3</u>	HRS OPERACIÓN DIA:	<u>24</u>
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	<u>-</u>	DIAS OPERACIÓN AÑO	<u>365</u>
OTRO:	OTRO: Reciprocante (pumping Jack)	TIPO DE DESCARGA:	<u>Libre</u>	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m <sup>3</sup> ):	<u>63,072</u>

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C)	<u>23.5</u>	C.E. (µS/cm)	<u>683</u>	OD (%)	<u>-</u>
pH	<u>8.14</u>	SDT (mg/l)	<u>328</u>	OD (mg/l)	<u>-</u>
Eh (mV)	<u>-113.6</u>	Salinidad (%)	<u>0.3</u>	HORA	<u>-</u>

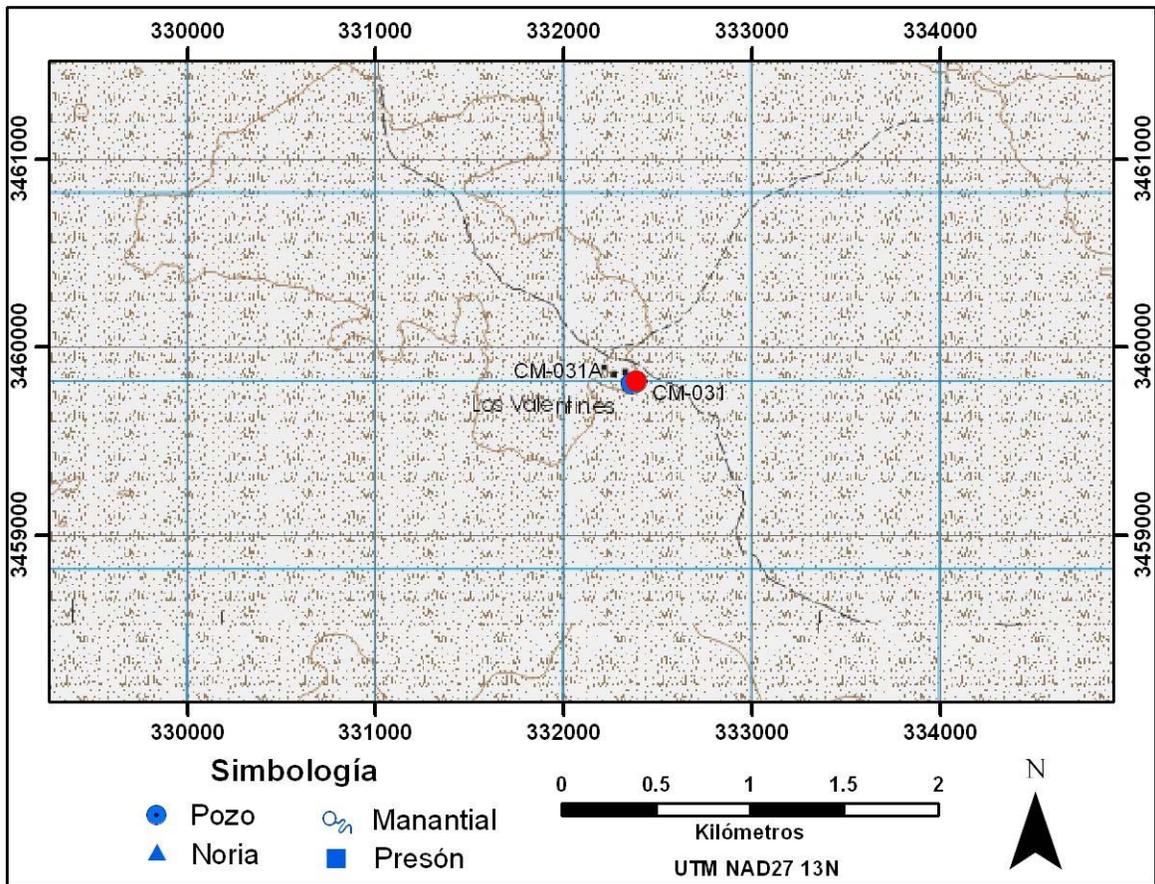
CULTIVO(Has) - NO APLICA  -  
GANADO(Cabezas) Vacuno NO APLICA  -

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

AFLORAMIENTOS CERCANOS: Dunas

VERIFICÓ: Antonio Díaz y José Robles FECHA: 14-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-031



Foto del aprovechamiento CM-031



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-031A
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	
<b>LOCALIDAD</b>	Rancho Los Valentines	<b>OTRAS CLAVES</b>	
<b>PROPIETARIO</b>	Valentin Fuentes	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A34

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	
<b>UTM</b>	X: 332372	Y: 3459824	GPS: 1214	<b>MEDIDOR C.F.E</b> -
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°45'38.015"	N: 31°15'44.280"	CARTA: 1212	<b>BROCAL(cm):</b> -

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	6	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.33
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Papalote)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	10,407

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

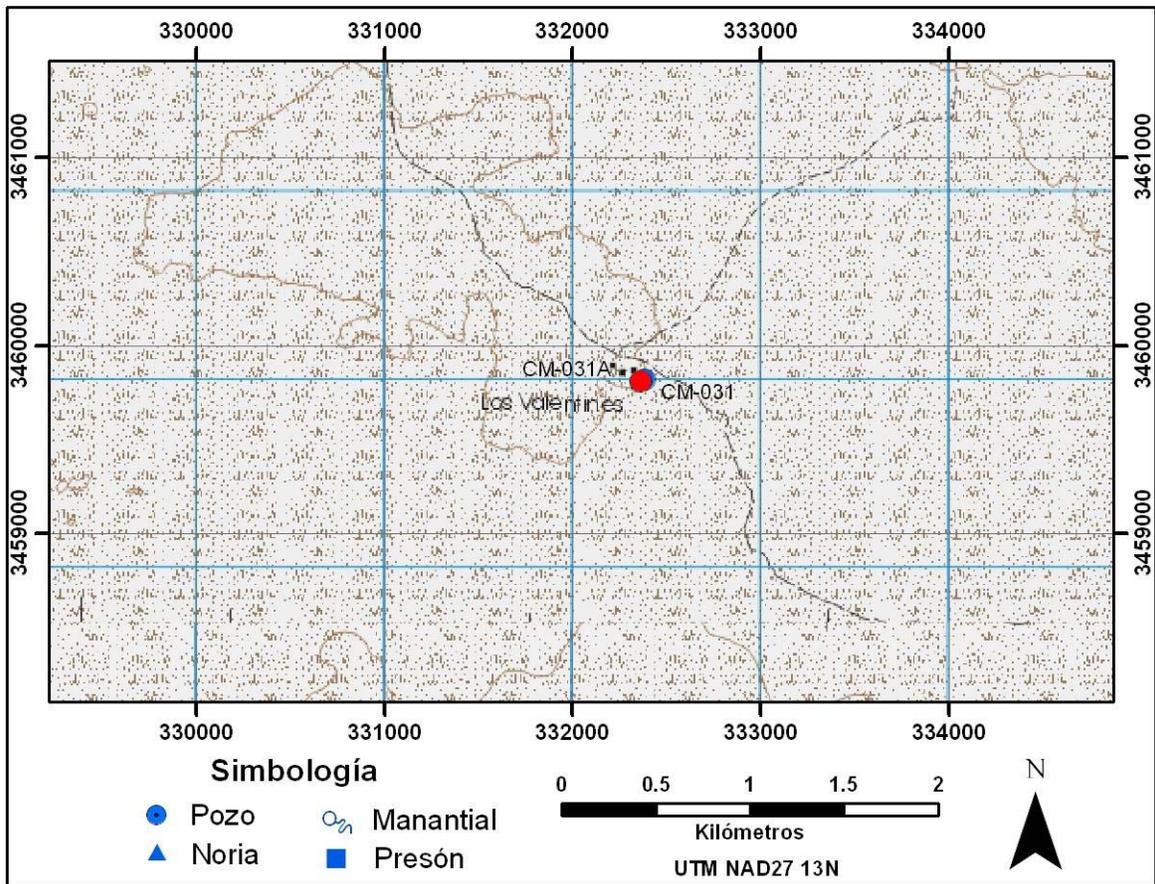
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	Vacuno	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Dunas

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 14-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-031 A



Foto del aprovechamiento CM-031 A



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-032
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Agua Zarca	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A44

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input checked="" type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 341141	Y: 3454473	GPS: 1231	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°40'03.54"	N: 31°12'54.972"	CARTA: 1220	<b>BROCAL(cm):</b> 39

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	14.27
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	44	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.34
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	2	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Papalote), Pumping jack	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	10,722

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	24.1	<b>C.E. (µS/cm)</b>	401	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	7.53	<b>SDT (mg/l)</b>	199.4	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-79.1	<b>Salinidad (%)</b>	0.2	<b>HORA</b>	-

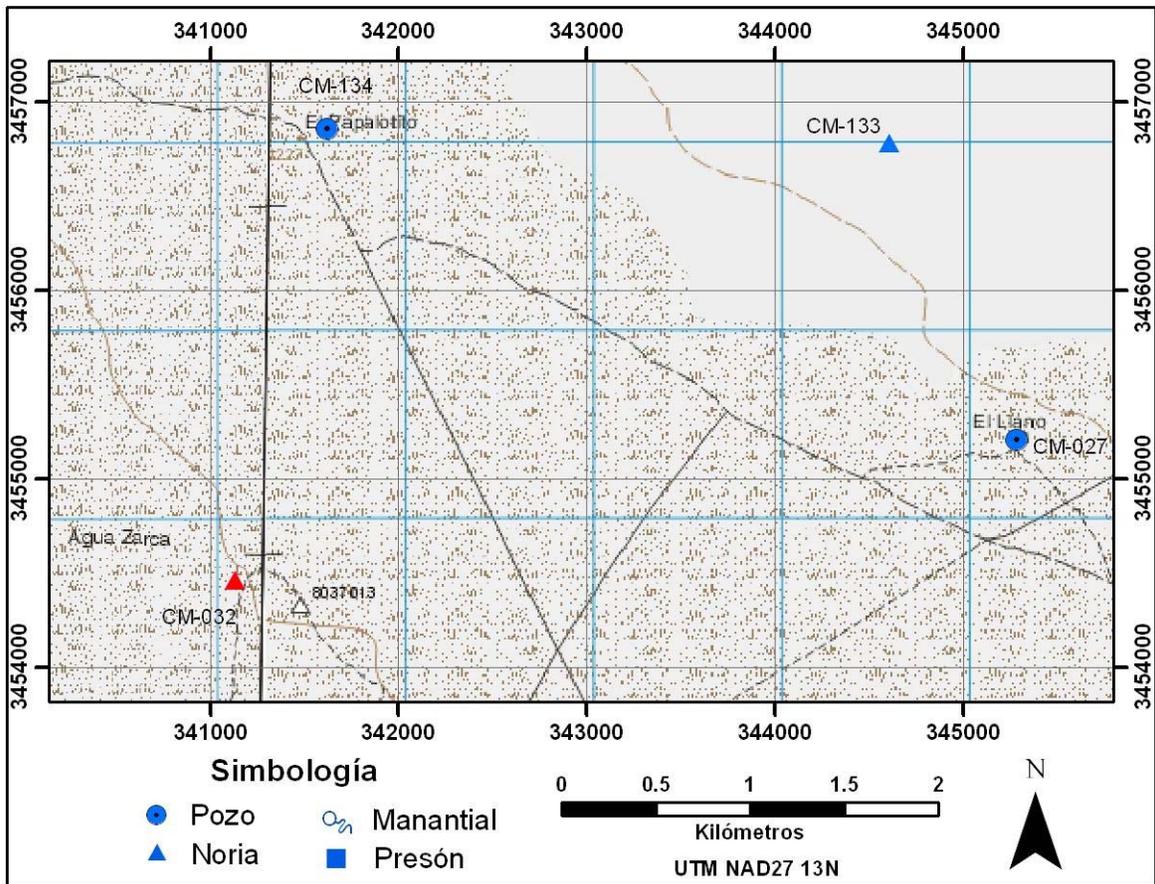
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Se encuentra fuera de servicio pero se tomo muestra con cubeta.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Dunas

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 14-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-032



Foto del aprovechamiento CM-032



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

FORMATO GH-1

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-033
<b>MUNICIPIO</b>	Ahumada	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Rey del Cobre	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A54

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privada	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1236	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 332821	Y: 3411260	<b>GPS:</b>	1236	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°44'52.188"	N: 30°49'27.696"	<b>CARTA:</b>	1240	<b>BROCAL(cm):</b>	16

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	12	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	1.2
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	2	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	1
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	270
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Pumping Jack)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A pila	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	1,166

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

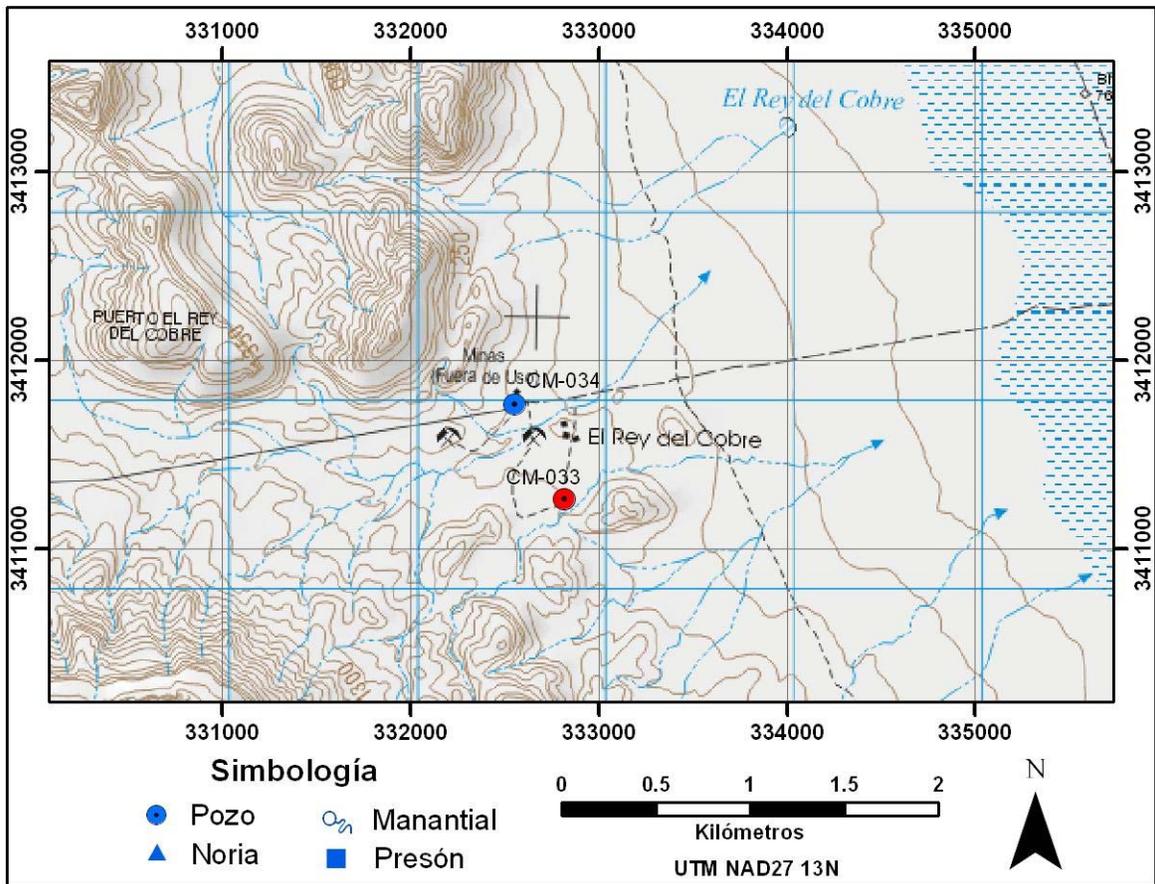
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Tiene 1 hr de haberse apagado, se abate. Se tiene que dejar reposar 4 horas para que se recupere, por lo que no fue posible medir parámetros

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles **FECHA:** 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-033



Foto del aprovechamiento CM-033



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-034
<b>MUNICIPIO</b>	Ahumada	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Rey del Cobre	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Salvador Ávalos Santa Ana	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A54

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1230	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 332554	Y: 3411762	<b>GPS:</b>	1230	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°45'02.52"	N: 30°49'43.859"	<b>CARTA:</b>	1228	<b>BROCAL(cm):</b>	36

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.5
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	2	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0.5
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Papalote)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	329

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	_____	<b>C.E. (µS/cm)</b>	2,380	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	6.8	<b>SDT (mg/l)</b>	1,205	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-21.7	<b>Salinidad (%)</b>	1.2	<b>HORA</b>	-

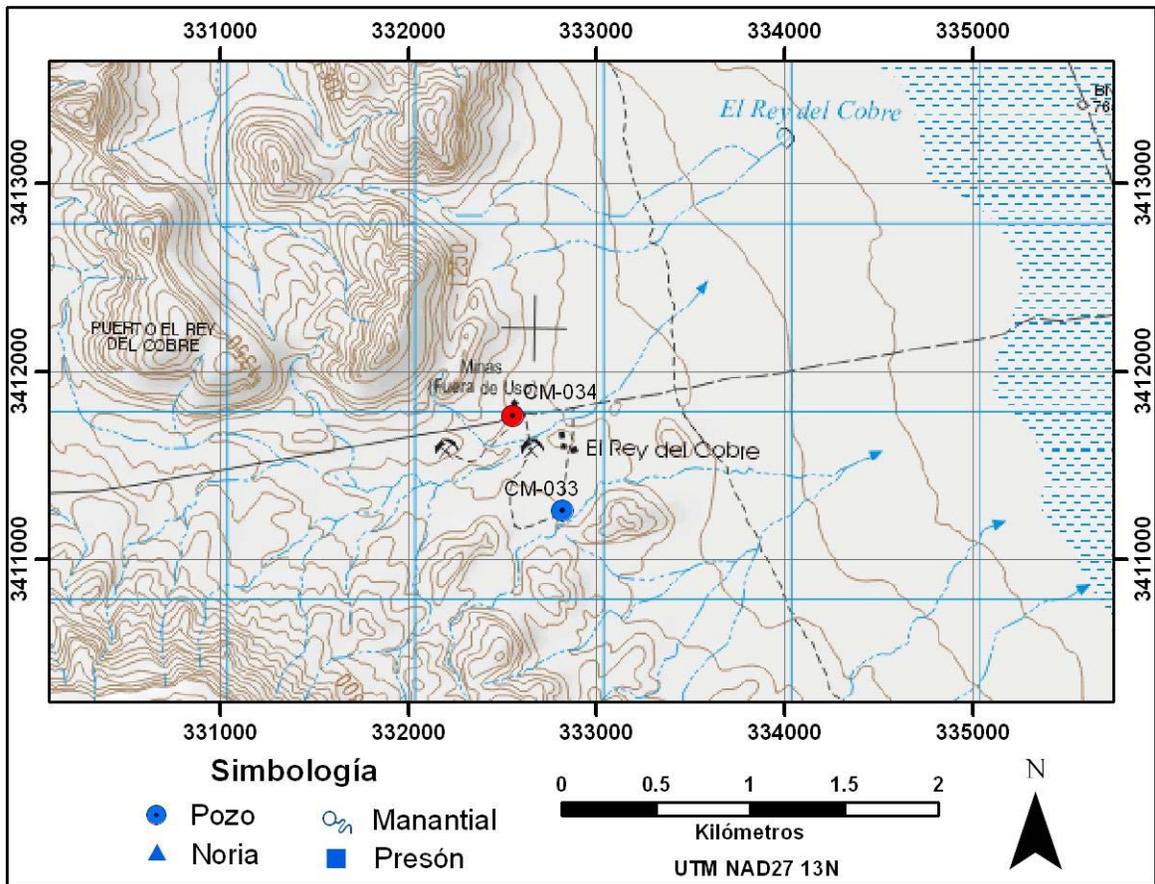
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Profundidad del pozo 6 tubos de 21 ft. Funciona 30 min y se abate

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Calizas y Andesitas

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles **FECHA:** 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-034



Foto del aprovechamiento CM-034



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-035
<b>MUNICIPIO</b>	Ahumada	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	La Colorada	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Marcos Ávalos Santa Ana	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A54

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1209	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 332133	Y: 3415404	<b>GPS:</b>	1209	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°45'20.52"	N: 30°51'41.904"	<b>CARTA:</b>	1208	<b>BROCAL(cm):</b>	-

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	6	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	4	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.5
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	4	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	5
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Pumping Jack)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	3,285

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	28	<b>C.E. (µS/cm)</b>	2,460	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	6.9	<b>SDT (mg/l)</b>	1,249	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-31.3	<b>Salinidad (%)</b>	1.2	<b>HORA</b>	-

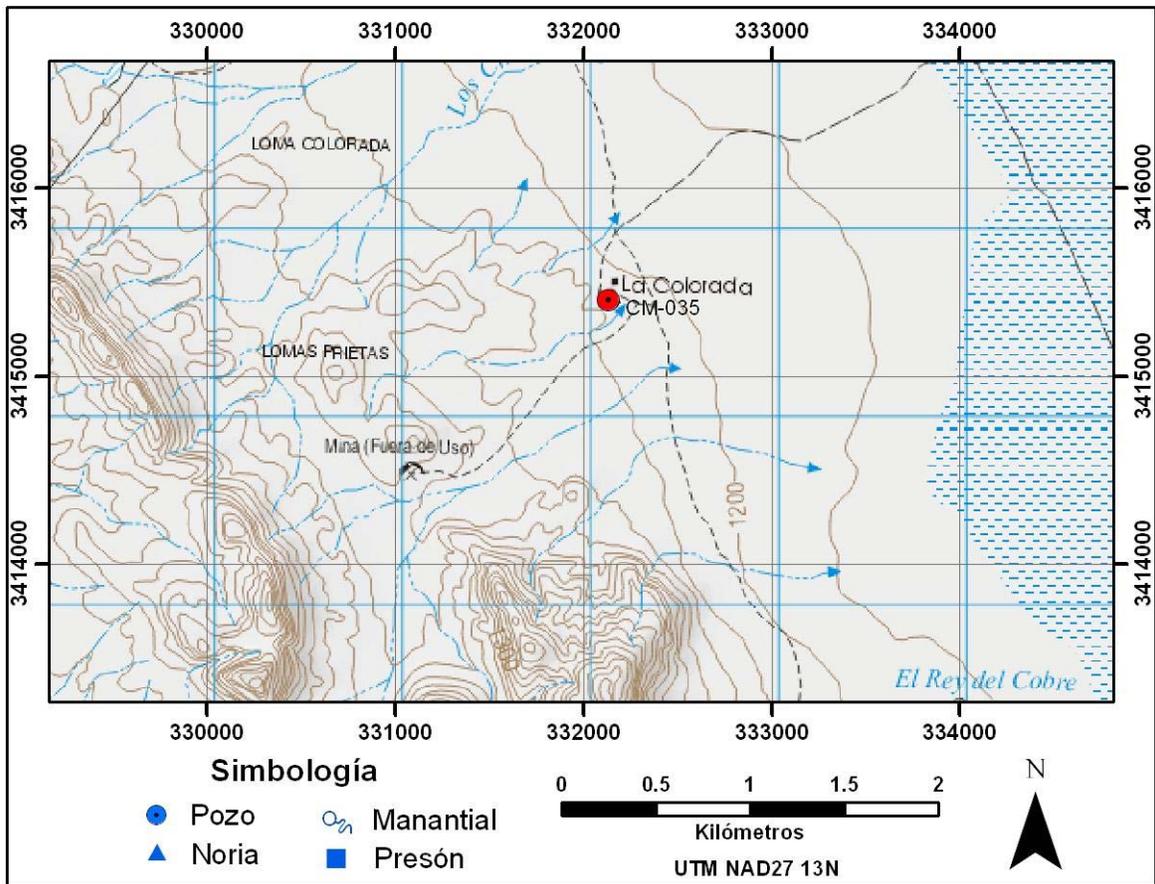
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles **FECHA:** 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-035



Foto del aprovechamiento CM-035



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-036  
MUNICIPIO Ahumada CLAVE CNA -  
LOCALIDAD - OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A54

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 327940 Y: 3422183 GPS: 1184 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°48'02.448" N: 30°55'19.812" CARTA: 1180 BROCAL(cm): 11

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): 1.10  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 16 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 2 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 0  
Ø SUCCIÓN (in): 2 HRS OPERACIÓN DIA: 0  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO 0  
TIPO DE DESCARGA: - VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 0  
OTRO: OTRO: Reciprocante (Pumping Jack)

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 26 C.E. (µS/cm) 8,650 OD (%) \_\_\_\_\_  
pH 7.1 SDT (mg/l) 4,670 OD (mg/l) \_\_\_\_\_  
Eh (mV) -41.1 Salinidad (%) 4.8 HORA \_\_\_\_\_

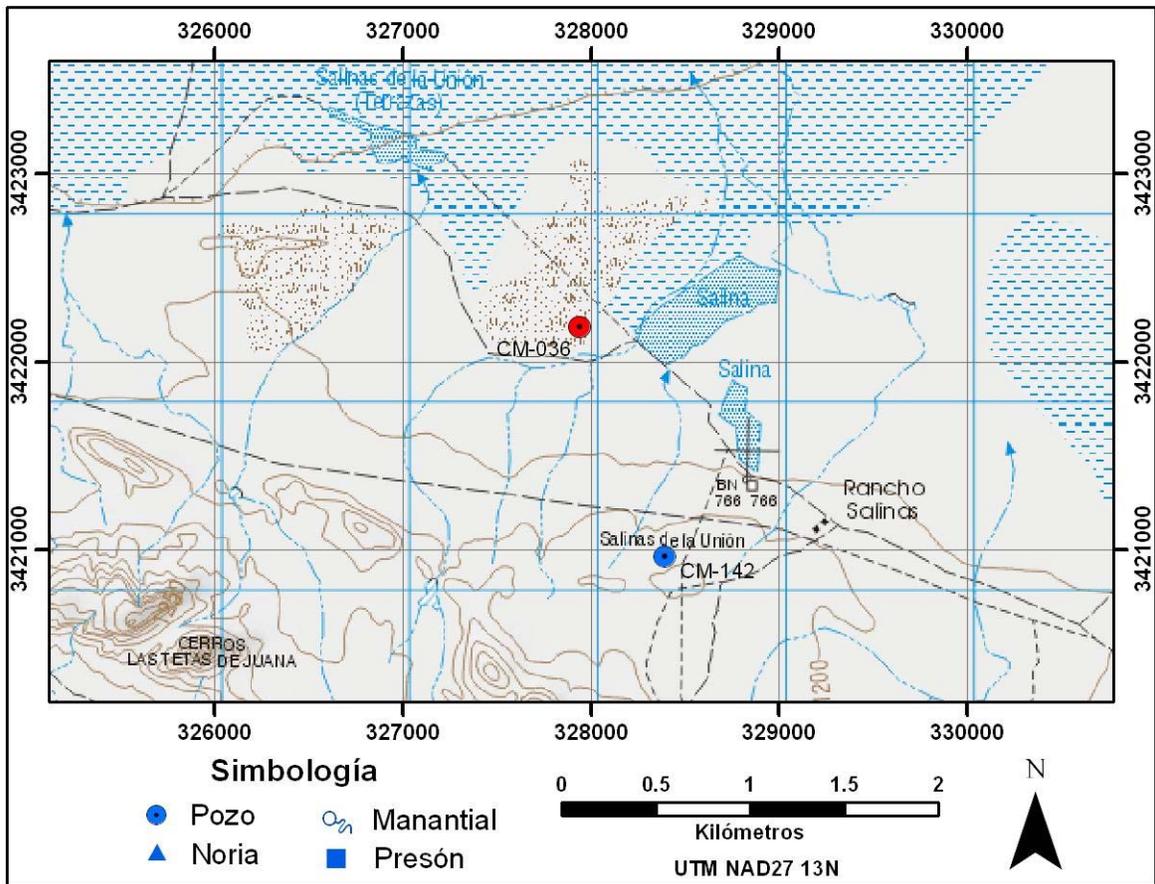
CULTIVO(Has) \_\_\_\_\_ NO APLICA   
GANADO(Cabezas) \_\_\_\_\_ NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

AFLORAMIENTOS CERCANOS: Pozo en zona de barreal

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles FECHA: 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-036



Foto del aprovechamiento CM-036



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-038  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD - OTRAS CLAVES Pozo 18  
PROPIETARIO Junta Municipal de Agua y Saneamiento CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Estatral  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 330852 Y: 3507701 GPS: 1257 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°47'04.92" N: 31°41'37.896" CARTA: 1254.63 BROCAL(cm): 28

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: 75 N.E (m): 99.09  
R.P.M.: - N.D (m): 110.4  
Ø ADEME (in): 14 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): - CAUDAL OPERACIÓN (lps): 30  
Ø SUCCIÓN (in): 8 HRS OPERACIÓN DIA: 12  
Ø PERFORACIÓN (in): 22 DIAS OPERACIÓN AÑO: 365  
TIPO DE DESCARGA: A red VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 473,040  
OTRO: \_\_\_\_\_ OTRO: \_\_\_\_\_

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 29.4 C.E. (µS/cm) 2,660 OD (%) -  
pH 8.5 SDT (mg/l) 1,352 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -126.4 Salinidad (%) 1.4 HORA -

CULTIVO(Has) \_\_\_\_\_ NO APLICA   
GANADO(Cabezas) \_\_\_\_\_ NO APLICA

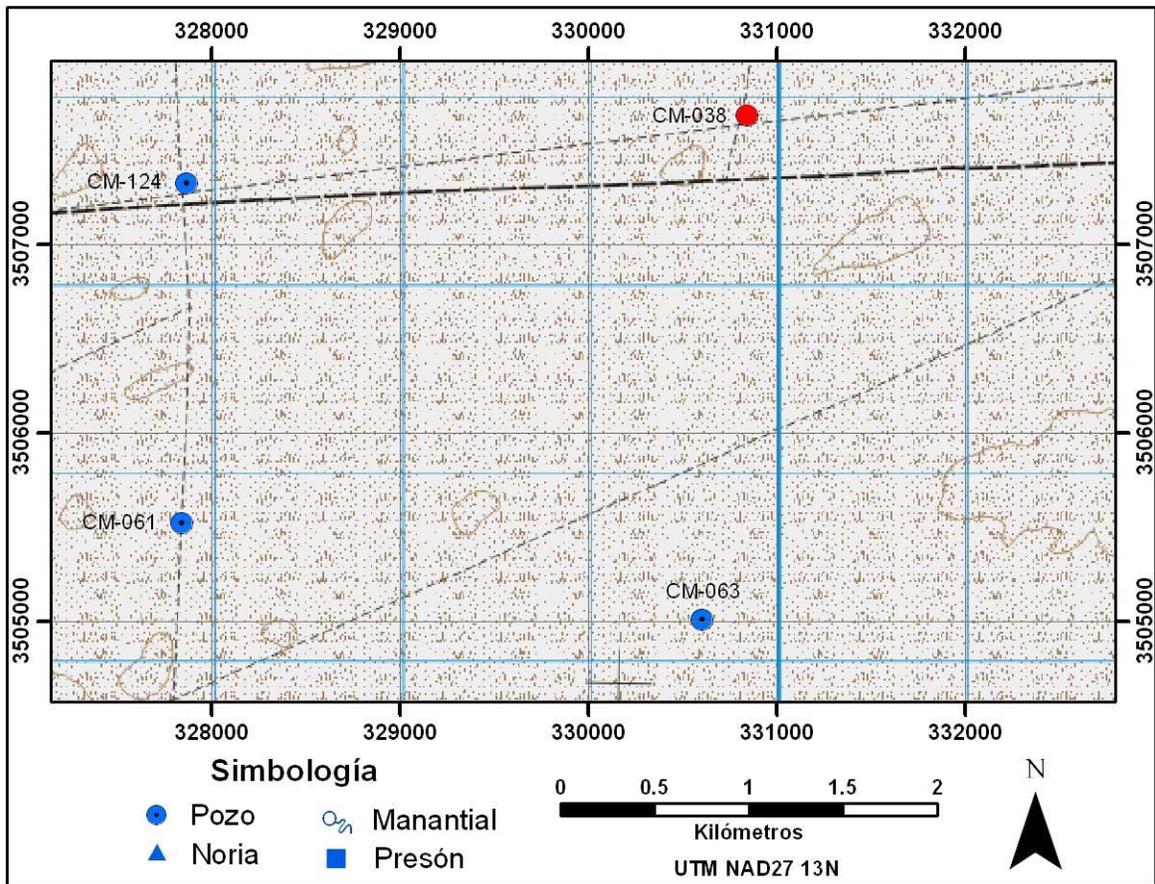
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: N.E. 94.1 Según telemetria

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay

VERIFICÓ: Rubén Mireles

FECHA: 14-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-038



Foto del aprovechamiento CM-038



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-039
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo No. 2
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Estatad  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 331673 Y: 3513570 **GPS:** 1256 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°46'37.380" N: 31°44'48.875" **CARTA:** 1248 **BROCAL(cm):** 28

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b> 125	<b>N.E (m):</b> NS
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b> -	<b>N.D (m):</b> 91.7
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b> 14	<b>HIDROMETRÍA</b> -
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b> 8-6	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b> 37
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b> 8	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b> 12
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b> 22	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b> 365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b> A red	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b> 583,416

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	29.3	C.E. (µS/cm)	1,051	OD (%)	-
pH	9.1	SDT (mg/l)	517	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-161.2	Salinidad (%)	0.5	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

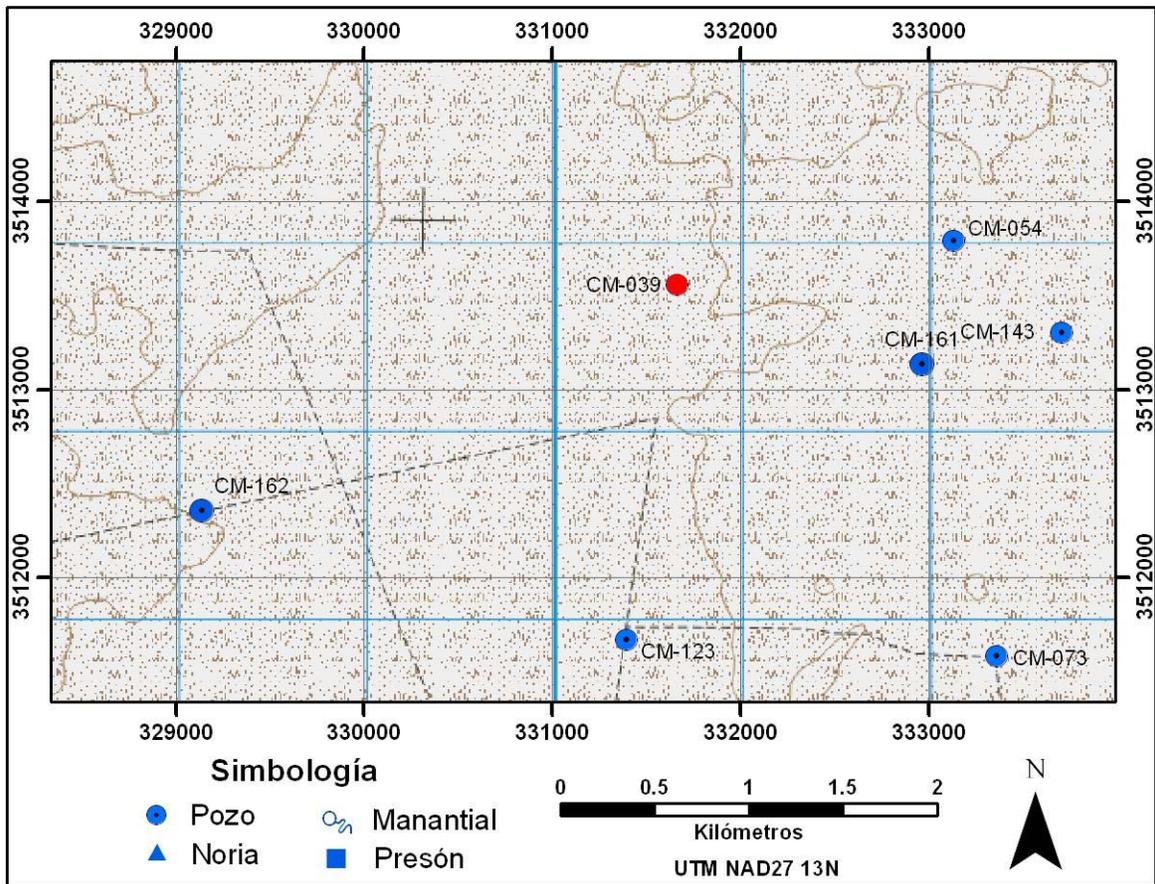
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** NE 92.1 m y ND. 91.7 según sensor de telemetría NE>ND, pero asi se tiene el registro. Se atora la sonda

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Rubén Mireles **FECHA:** 15-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-039



Foto del aprovechamiento CM-039



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-040
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Estatad	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 331116	Y: 3509688	GPS: 1254	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°46'56.136"	N: 31°42'42.552"	CARTA: 1255.42	<b>BROCAL(cm):</b> 34

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	98.10
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	6	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	37
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	8	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	12
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A red	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	583,416

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	29.5	<b>C.E. (µS/cm)</b>	857	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	8.77	<b>SDT (mg/l)</b>	389	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-152.2	<b>Salinidad (%)</b>	0.3	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

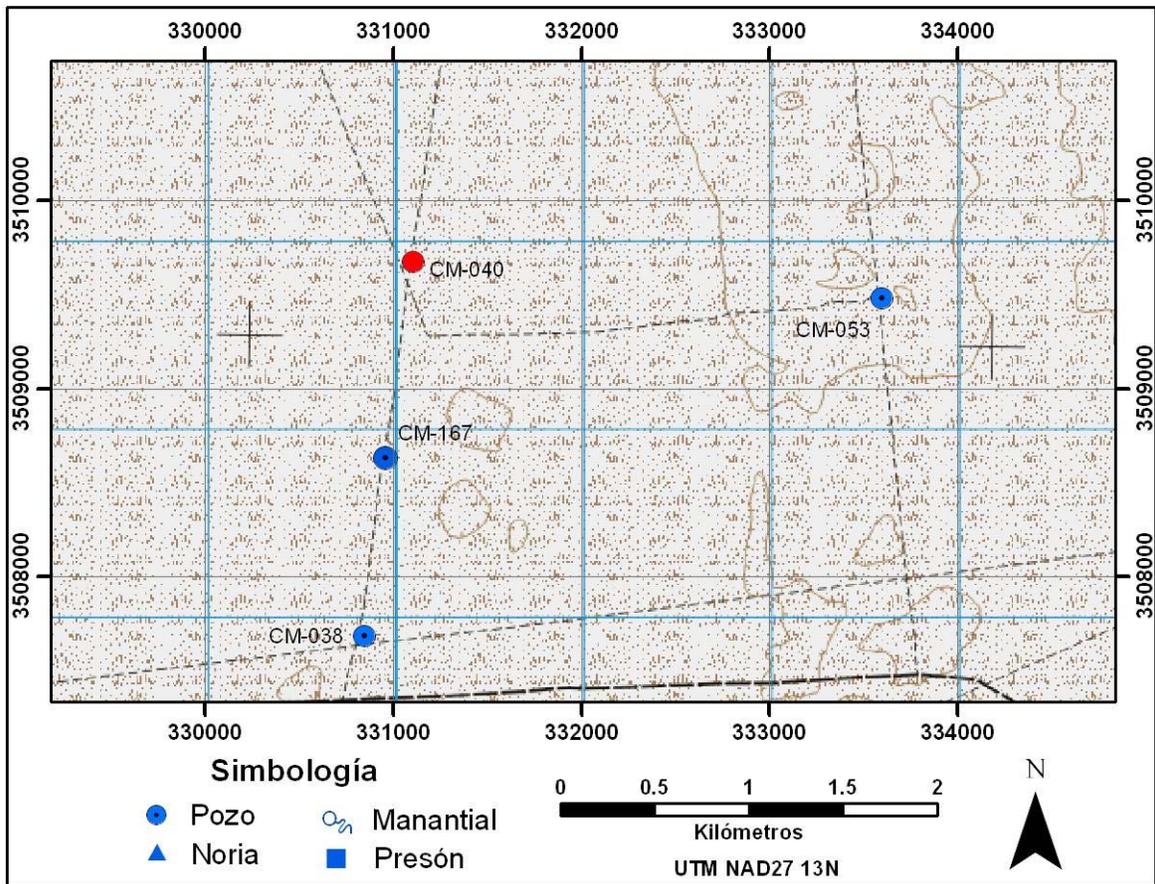
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo fuera de servicio al momento del censo.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Rubén Mireles **FECHA:** 14-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-040



Foto del aprovechamiento CM-040



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-041
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Batería Conejos Médanos	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo No. 11
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Estatad	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> -

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	
<b>UTM</b>	X: 327785	Y: 3509377	GPS: 1252	<b>MEDIDOR C.F.E</b> -
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°49'02.424"	N: 31°42'30.672"	CARTA: 1255.67	<b>BROCAL(cm):</b> 40

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b> 100	<b>N.E (m):</b> 98.27
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b> -	<b>N.D (m):</b> -
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b> -	<b>HIDROMETRÍA</b> -
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b> 8	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b> 37
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b> 8	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b> 12
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b> 22	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b> 365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b> -	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b> 583,416

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b> 31.5	<b>C.E. (µS/cm)</b> 1,616	<b>OD (%)</b> -
<b>pH</b> 8.6	<b>SDT (mg/l)</b> 725	<b>OD (mg/l)</b> -
<b>Eh (mV)</b> -141	<b>Salinidad (%)</b> 0.7	<b>HORA</b> -

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

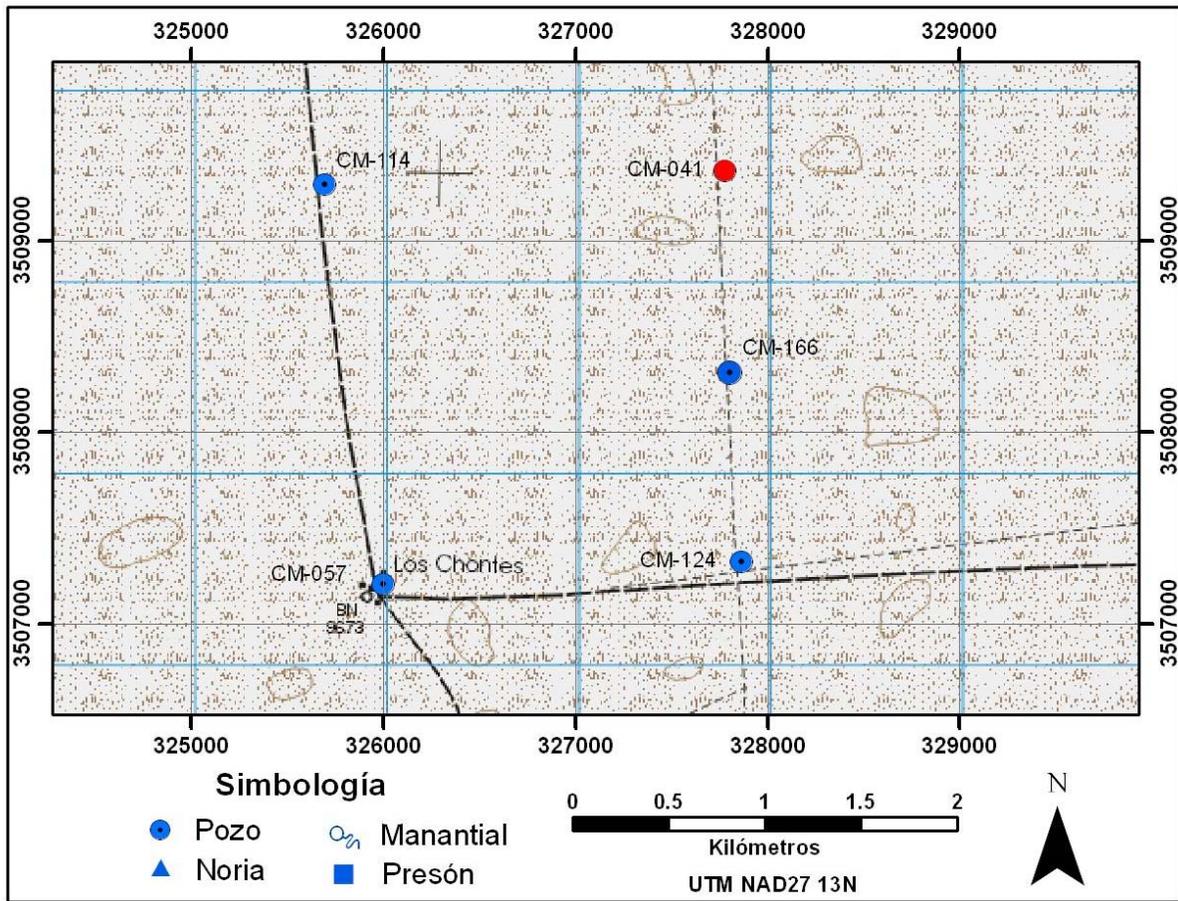
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo bateria 11

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay afloramientos cercanos

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Saúl Peña **FECHA:** 13-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-041



Foto del aprovechamiento CM-041



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-042
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo 12
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Estatal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 327640	Y: 3511828	GPS: 1257	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°49'09.48"	N: 31°43'50.159"	CARTA: 1252.69	<b>BROCAL(cm):</b> 38

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b> 100	<b>N.E (m):</b> -
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b> -	<b>N.D (m):</b> -
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b> 14	<b>HIDROMETRÍA</b> -
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b> 8	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b> 30
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b> 8	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b> 12
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b> 22	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b> 365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b> A red	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b> 473,040

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b> 29.7	<b>C.E. (µS/cm)</b> 1,414	<b>OD (%)</b> -
<b>pH</b> 8.3	<b>SDT (mg/l)</b> 701	<b>OD (mg/l)</b> -
<b>Eh (mV)</b> -75.2	<b>Salinidad (%)</b> 0.7	<b>HORA</b> -

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

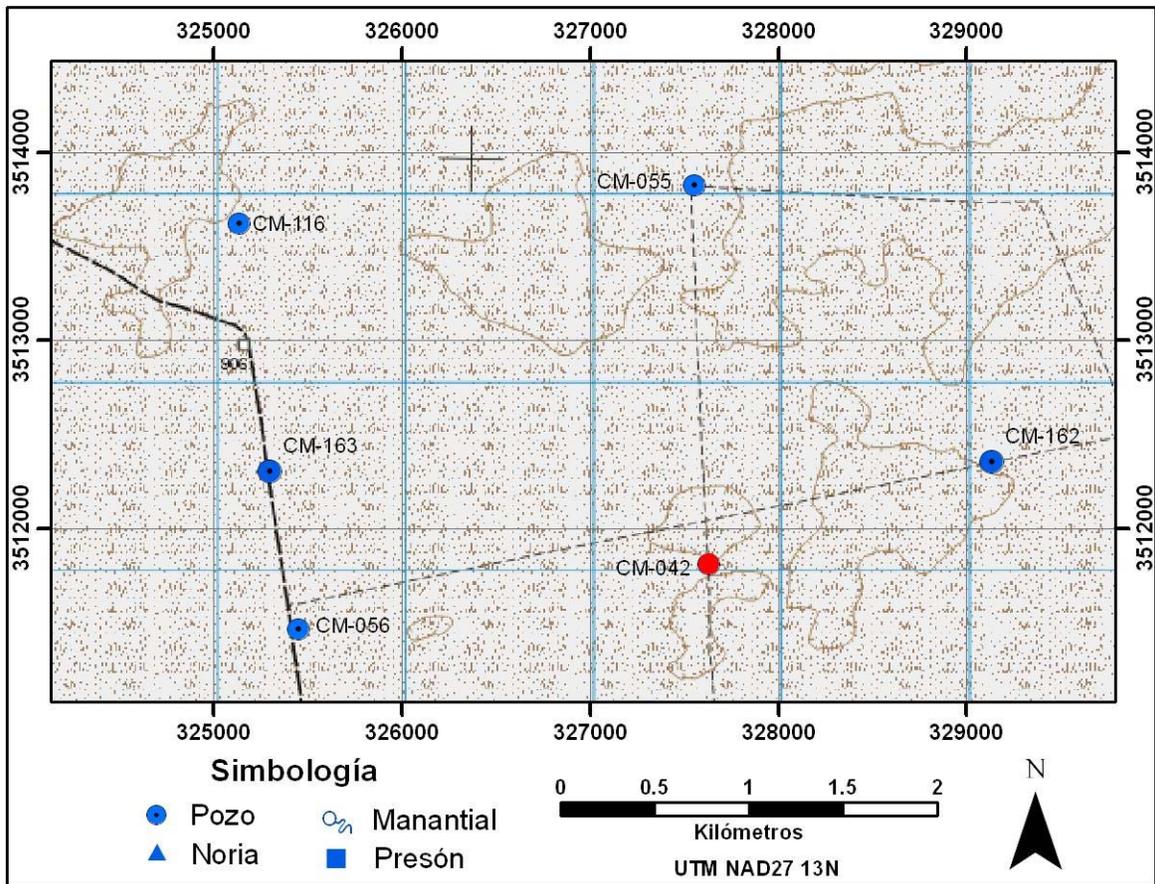
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo en funcionamiento al momento del censo por lo que no se puede medir el nivel estático. ND 110 m según el sensor

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 16-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-042



Foto del aprovechamiento CM-042



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-043
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Sancho	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Rene Fuentes	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A44

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input checked="" type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 326465	Y: 3446671	GPS: 1207	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°49'13.080"	N: 31°08'34.116"	CARTA: 1192	<b>BROCAL(cm):</b> N/S

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	5.88
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	-	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	26.9	<b>C.E. (µS/cm)</b>	9,660	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	6.8	<b>SDT (mg/l)</b>	5,260	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-24.7	<b>Salinidad (%)</b>	5.4	<b>HORA</b>	10:08

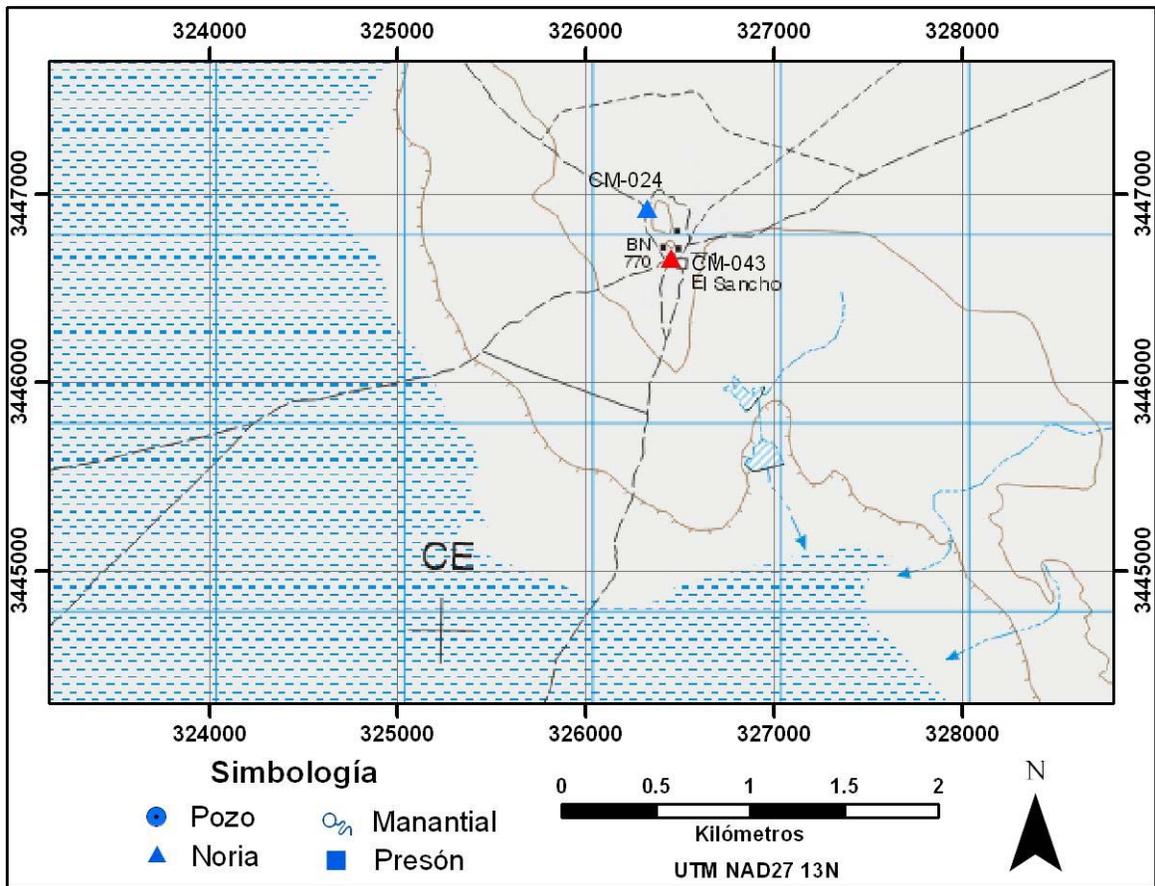
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Calizas con francturamiento abierto, algunos rellenos de calcita

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles **FECHA:** 13-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-043



Foto del aprovechamiento CM-043



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-044
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	La Noria	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Eleazar Le Baron	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A43

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 304557	Y: 3434408	GPS: 1179	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°02'51.432"	N: 31°01'43.607"	CARTA: 1192	<b>BROCAL(cm):</b> 11

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	N/S
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	6	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	1	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.4
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	5
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Pumping Jack)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A pila y tinaco	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	2,528

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	_____	<b>C.E. (µS/cm)</b>	1,992	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	6.7	<b>SDT (mg/l)</b>	1,000	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-19.5	<b>Salinidad (%)</b>	1	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

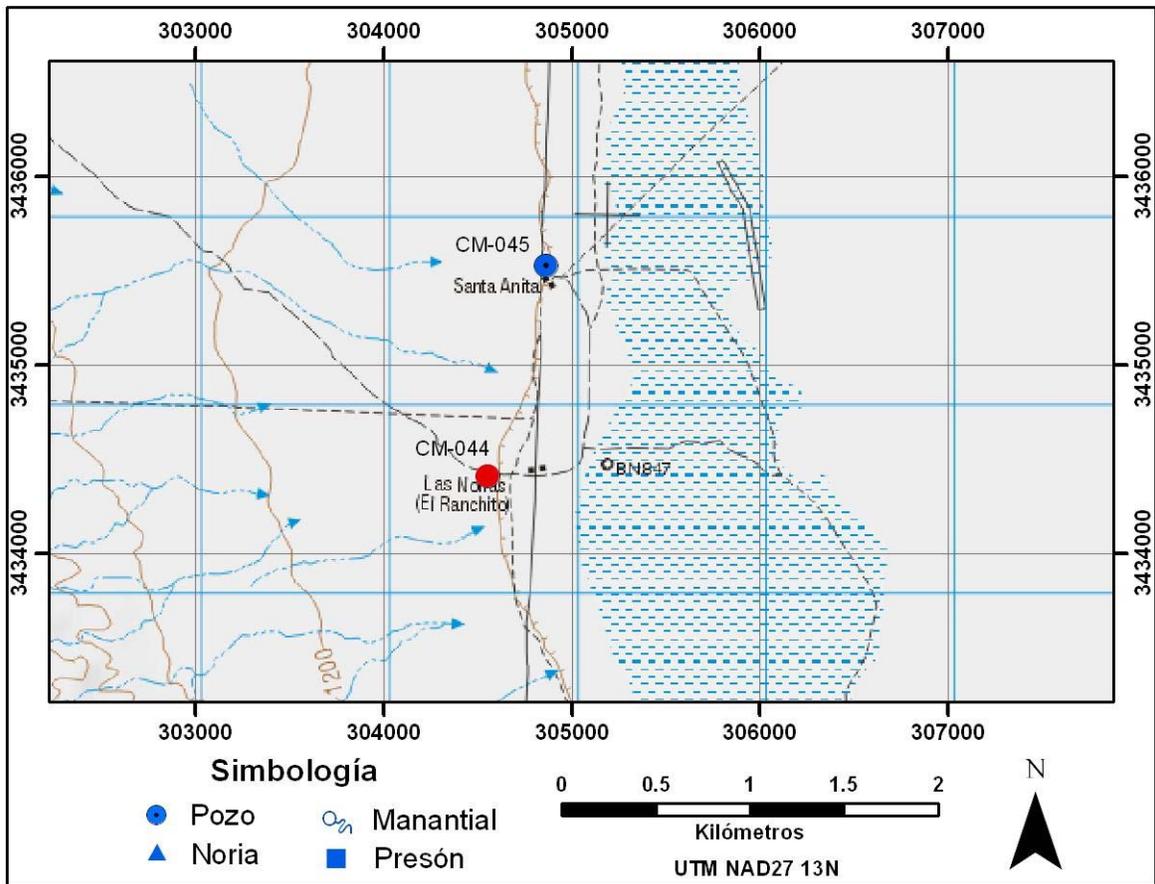
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se puede sondear, se atora la sonda a los 8.45m. Muestra tomada de agua de tinaco

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay, calizas a mas de 1 Km

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles **FECHA:** 15-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-044



Foto del aprovechamiento CM-044



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

FORMATO GH-1

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-045
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Santa Anita	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Luis Octavio	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A43

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 304864	Y: 3435524	GPS: 1173	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°02'40.631"	N: 31°02'20.004"	CARTA: 1189	<b>BROCAL(cm):</b> 69

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	1	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.6
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	1	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	4
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A pila	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	3,154

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	_____	<b>C.E. (µS/cm)</b>	_____	<b>OD (%)</b>	_____
<b>pH</b>	_____	<b>SDT (mg/l)</b>	_____	<b>OD (mg/l)</b>	_____
<b>Eh (mV)</b>	_____	<b>Salinidad (%)</b>	_____	<b>HORA</b>	_____

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

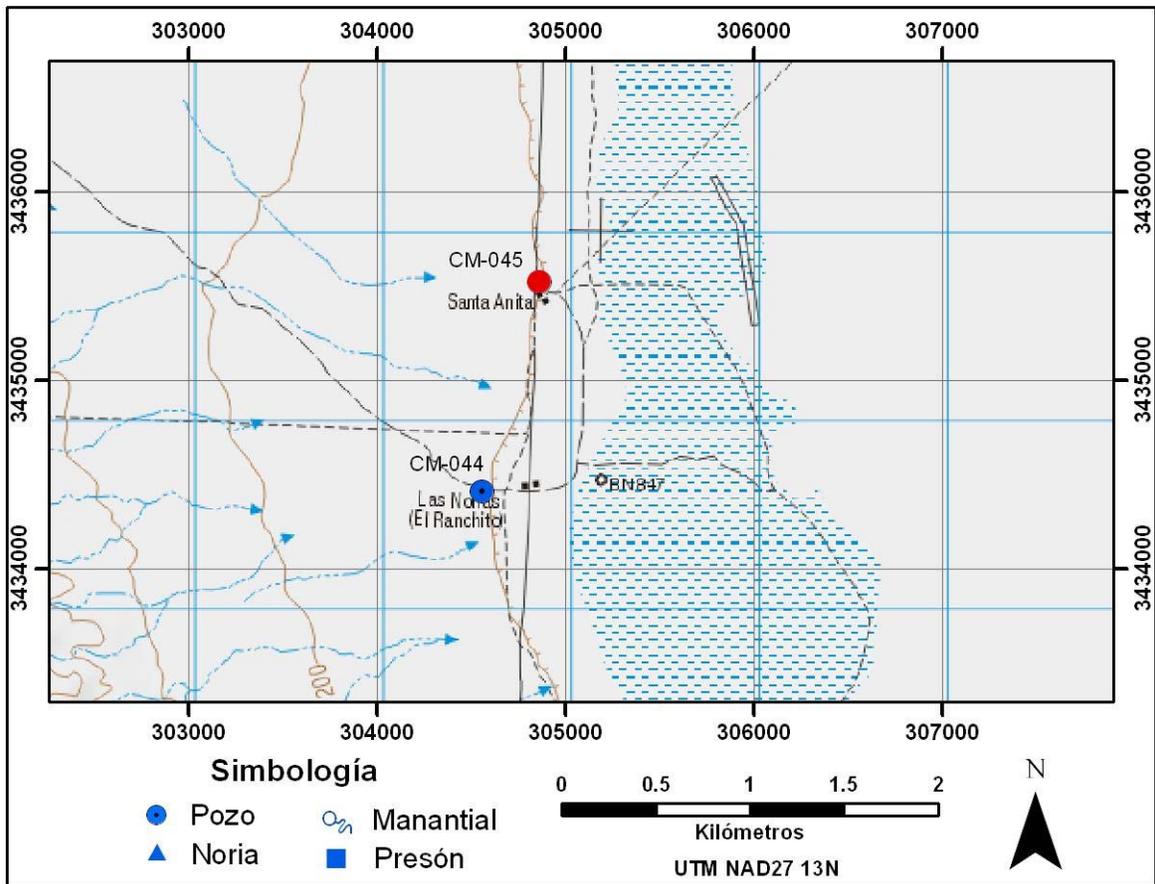
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo en funcionamiento por lo que no se midió el nivel estático. Funciona y se abate en 3 hrs, lo dejan que se recupere 1 hr.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Calizas

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles **FECHA:** 15-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-045



Foto del aprovechamiento CM-045



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-046
<b>MUNICIPIO</b>	Ahumada	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A53

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 306401	Y: 3423265	GPS: 1207	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°01'34.247"	N: 30°55'42.960"	CARTA: 1230	<b>BROCAL(cm):</b> 32

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b> -	<b>N.E (m):</b> 31.46
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b> -	<b>N.D (m):</b> -
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b> 16	<b>HIDROMETRÍA</b> -
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b> 2 ½	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b> 4
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b> 2	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b> 5
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b> -	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b> 270
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b> A pila	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b> 19,440

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b> _____	<b>C.E. (µS/cm)</b> 1,242	<b>OD (%)</b> _____
<b>pH</b> 8.5	<b>SDT (mg/l)</b> 613	<b>OD (mg/l)</b> _____
<b>Eh (mV)</b> -126.4	<b>Salinidad (%)</b> 0.6	<b>HORA</b> 13:05

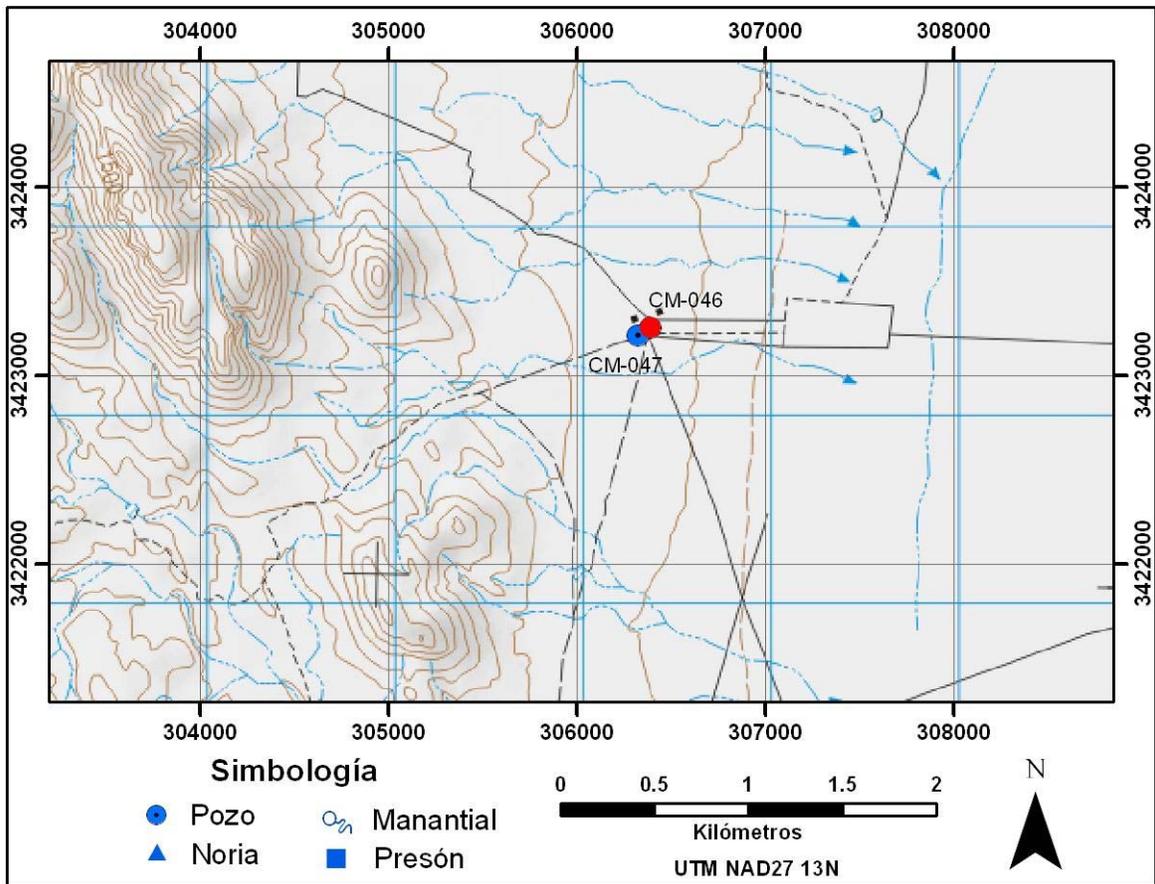
<b>CULTIVO(Has)</b> _____	<b>NO APLICA</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b> _____	<b>NO APLICA</b> <input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Se tomo agua de pila para el muestreo

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Areniscas

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles **FECHA:** 14-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-046



Foto del aprovechamiento CM-046



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-047
<b>MUNICIPIO</b>	Ahumada	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A53

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 306333	Y: 3423228	GPS: 1208	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°01'36.804"	N: 30°55'41.700"	CARTA: 1233	<b>BROCAL(cm):</b> 10

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	32.16
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	_____	<b>C.E. (µS/cm)</b>	_____	<b>OD (%)</b>	_____
<b>pH</b>	_____	<b>SDT (mg/l)</b>	_____	<b>OD (mg/l)</b>	_____
<b>Eh (mV)</b>	_____	<b>Salinidad (%)</b>	_____	<b>HORA</b>	_____

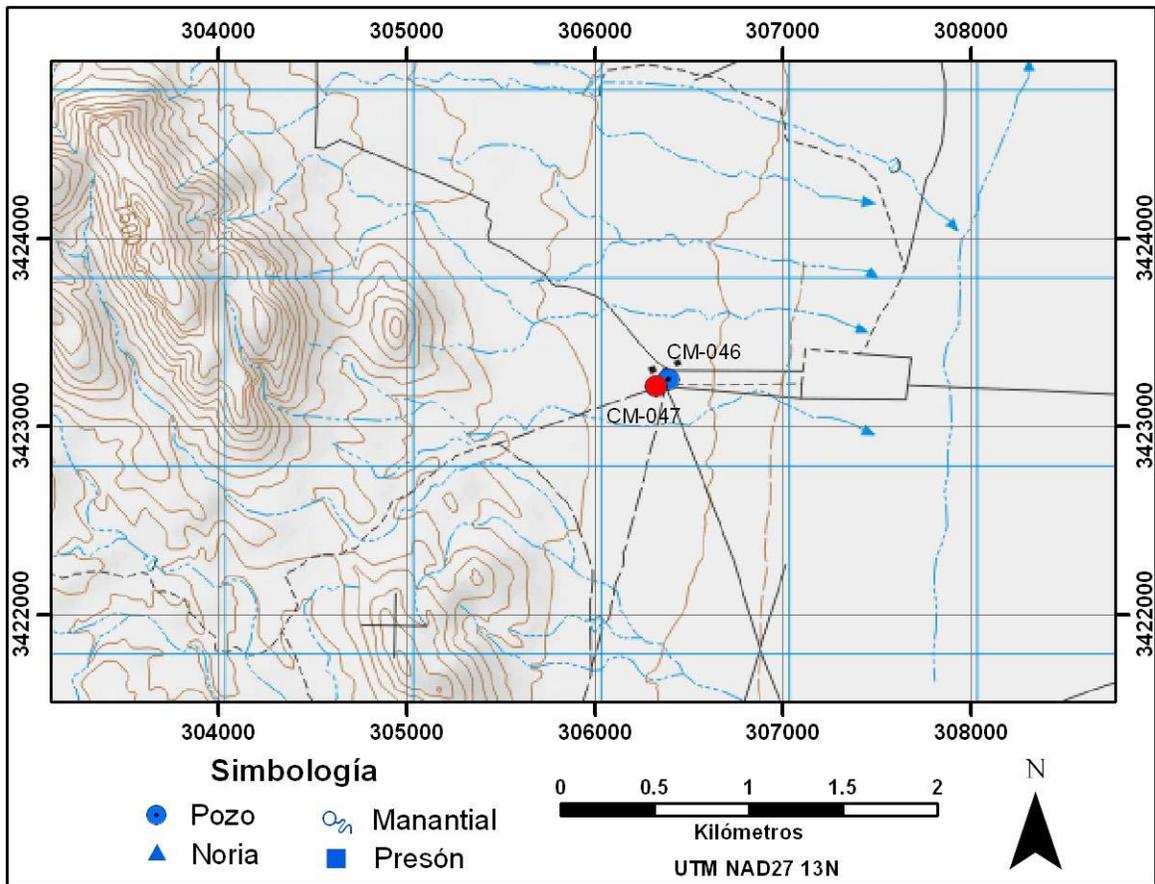
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles **FECHA:** 14-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-047



Foto del aprovechamiento CM-047



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-048
<b>MUNICIPIO</b>	Ahumada	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	La Piedra	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A53

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> -

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	
<b>UTM</b>	X: 307031	Y: 3416996	GPS: 1195	<b>MEDIDOR C.F.E</b> -
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°01'06.276"	N: 30°52'19.812"	CARTA: 1192	<b>BROCAL(cm):</b> 27

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (papalote)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

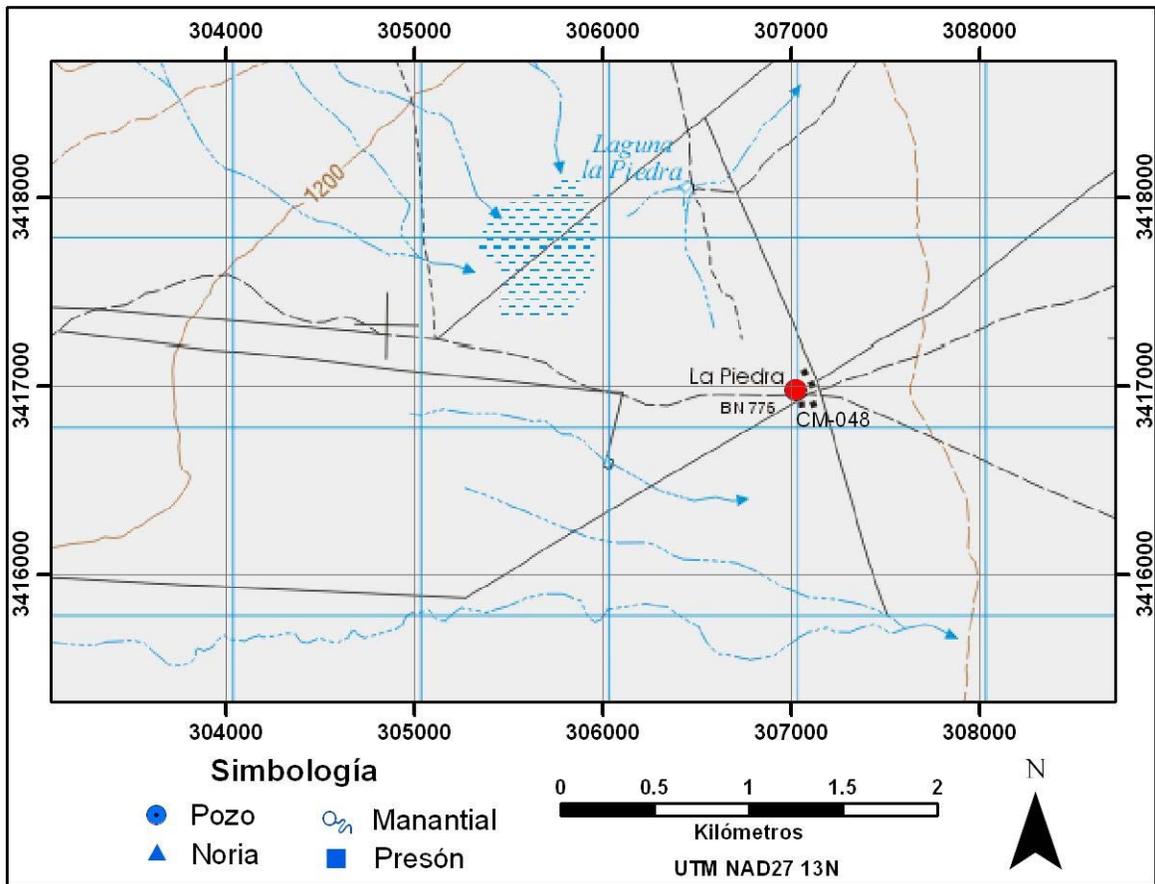
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo asolvado

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles **FECHA:** 14-Junio-10

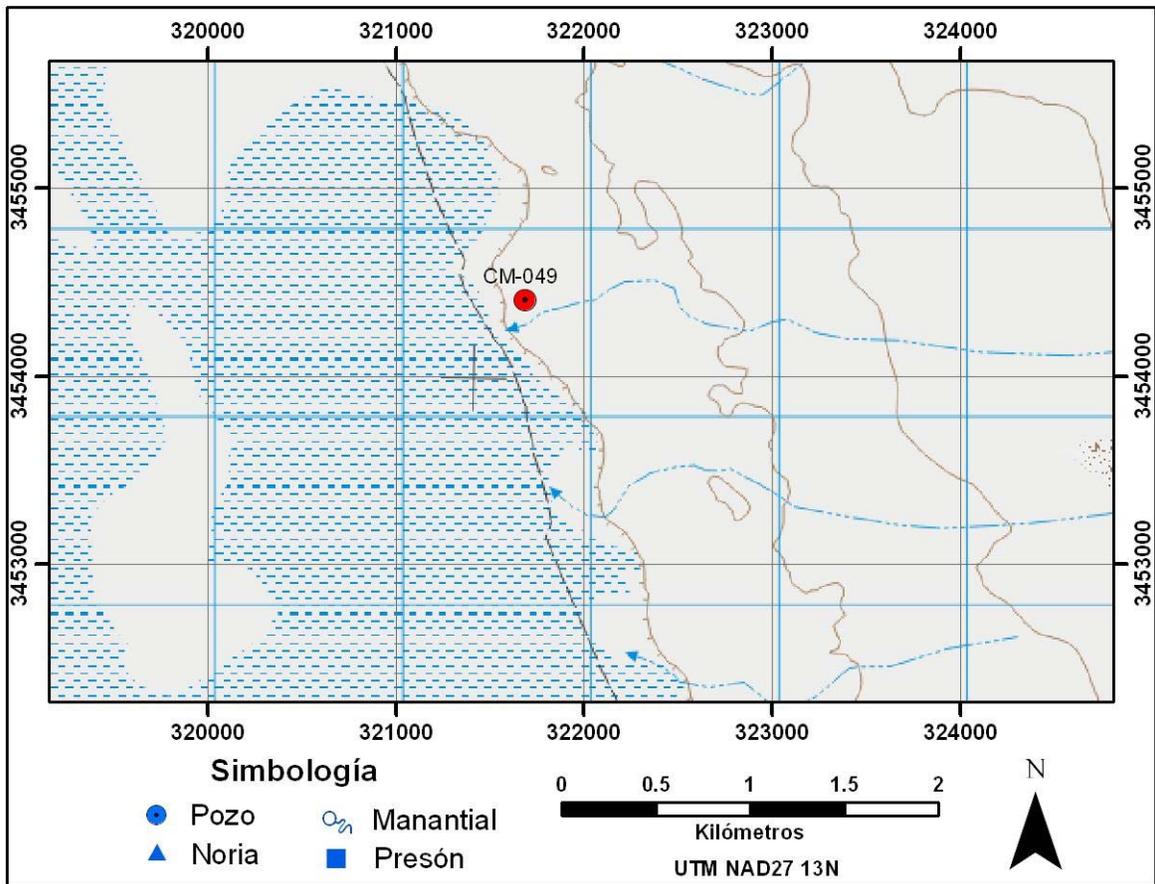


Croquis del aprovechamiento CM-048



Foto del aprovechamiento CM-048





Croquis del aprovechamiento CM-049



Foto del aprovechamiento CM-049



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-051
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Agua Park	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Ejido	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Ejidal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1245	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 340664	Y: 3498746	<b>GPS:</b>	1245	<b>CARTA:</b>	1248
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°40'47.136"	N: 31°36'52.200"	<b>BROCAL(cm):</b>	23		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	89.94
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	90.22
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	4
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	2	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	4
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	183
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A alberca	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	10,541

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	_____	<b>C.E. (µS/cm)</b>	3,820	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	6.5	<b>SDT (mg/l)</b>	1,684	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-8.2	<b>Salinidad (%)</b>	1.7	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

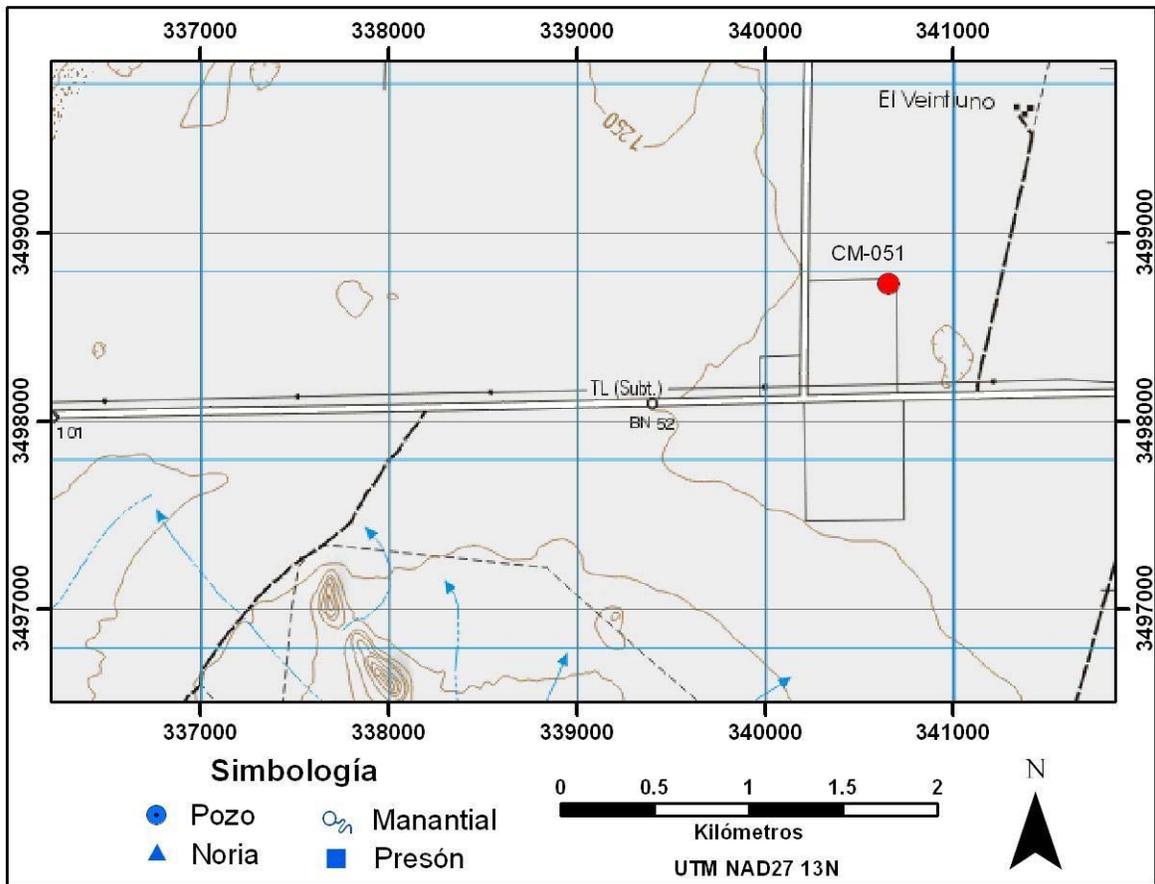
**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Posible pozo para prueba de bombeo, no se tiene buen registro. Muestra de agua tomada del depósito

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles

**FECHA:** 17-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-051



Foto del aprovechamiento CM-051



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-053  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA \_\_\_\_\_  
LOCALIDAD Bateria de pozos OTRAS CLAVES Pozo 9  
PROPIETARIO Junta Central de Agua y Saneamiento CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Estatral  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN \_\_\_\_\_

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m): \_\_\_\_\_  
UTM X: 333602 Y: 3509496 GPS: 1229 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°45'21.600" N: 31°42'37.619" CARTA: 1248.43 BROCAL(cm): 19

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: 125 N.E (m): 96.15  
R.P.M.: - N.D (m): 109.81  
Ø ADEME (in): 14 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 8 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 37  
Ø SUCCIÓN (in): 8 HRS OPERACIÓN DIA: 12  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO 365  
TIPO DE DESCARGA: A red VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 583,416

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) - C.E. (µS/cm) - OD (%) -  
pH - SDT (mg/l) - OD (mg/l) -  
Eh (mV) - Salinidad (%) - HORA -

CULTIVO(Has) \_\_\_\_\_ NO APLICA   
GANADO(Cabezas) \_\_\_\_\_ NO APLICA

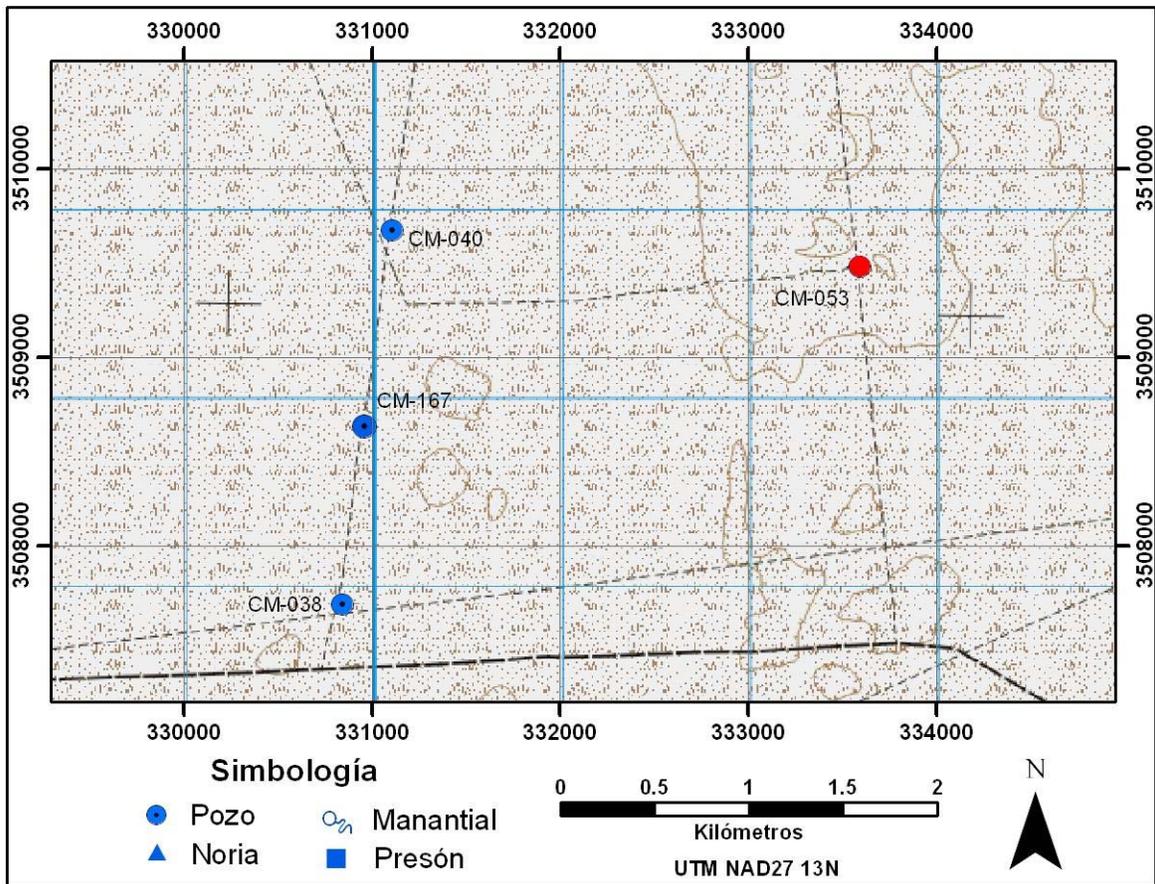
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Pozo apagado por el momento, pertenece a la bateria de Conejos Médanos

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay afloramientos cercanos

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles

FECHA: 18-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-053



Foto del aprovechamiento CM-053



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-054  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD \_\_\_\_\_ OTRAS CLAVES Pozo 1  
PROPIETARIO Junta Municipal de Agua y Saneamiento CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Estatral  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN \_\_\_\_\_

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m): \_\_\_\_\_  
UTM X: 333142 Y: 3513808 GPS: 1251 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°45'41.723" N: 31°44'57.372" CARTA: 1244 BROCAL(cm): 38

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: 125 N.E (m): 93.18  
R.P.M.: - N.D (m): 105.54  
Ø ADEME (in): 14 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 8 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 40  
Ø SUCCIÓN (in): 8 HRS OPERACIÓN DIA: 12  
Ø PERFORACIÓN (in): 22 DIAS OPERACIÓN AÑO 365  
TIPO DE DESCARGA: A red VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 630,720  
OTRO: \_\_\_\_\_ OTRO: \_\_\_\_\_

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 28.7 C.E. (µS/cm) 846 OD (%) -  
pH 9 SDT (mg/l) 413 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -154.2 Salinidad (%) 0.4 HORA -

CULTIVO(Has) \_\_\_\_\_ NO APLICA   
GANADO(Cabezas) \_\_\_\_\_ NO APLICA

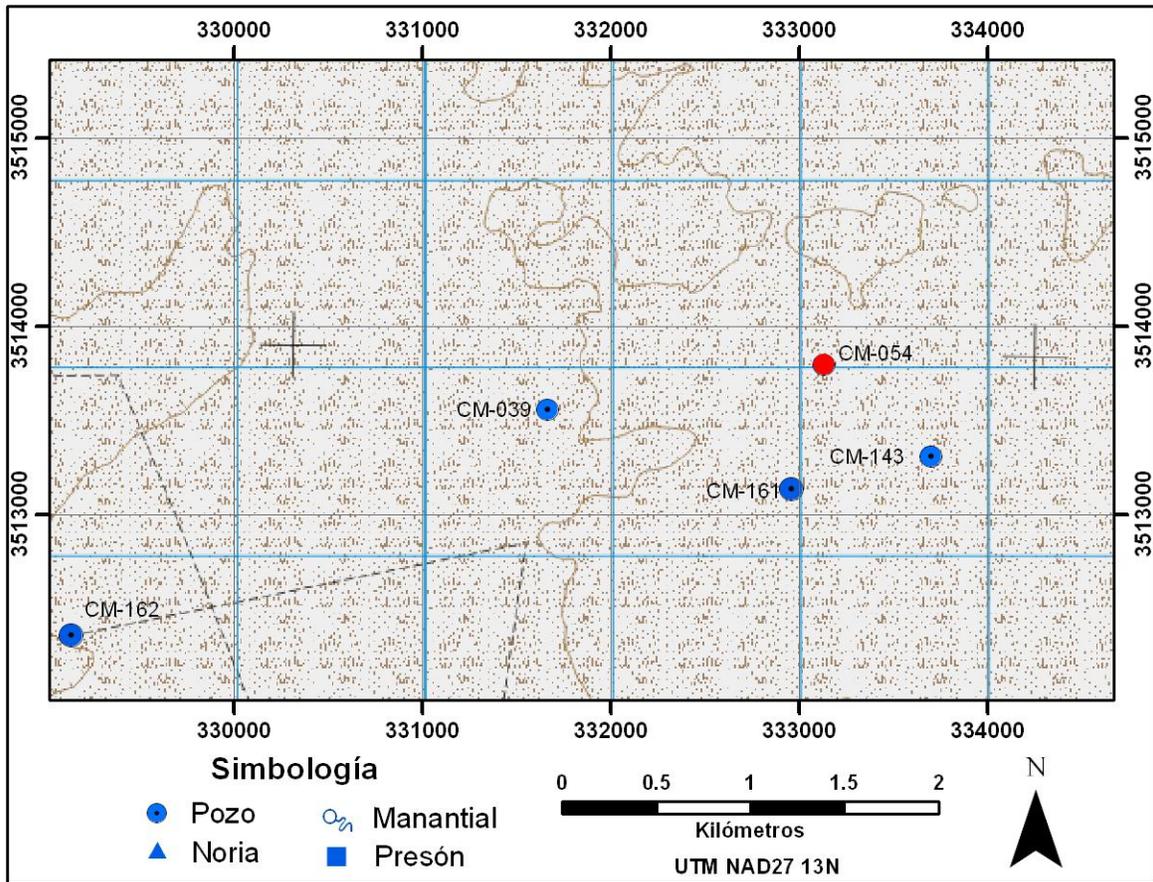
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Pozo en funcionamiento al momento del censo. ND 83.2 m según el sensor

AFLORAMIENTOS CERCANOS: \_\_\_\_\_

VERIFICÓ: Antonio Díaz, Rubén Mireles y Saúl Peña

FECHA: 19-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-054



Foto del aprovechamiento CM-054



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-055
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo No.3
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Estatal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 327560	Y: 3513839	GPS: 1260	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°49'13.800"	N: 31°44'55.392"	CARTA: 1258	<b>BROCAL(cm):</b> 43

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b> 125	<b>N.E (m):</b> 102.56
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b> -	<b>N.D (m):</b> 112.01
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b> 14	<b>HIDROMETRÍA</b> _____
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b> 8	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b> 37
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b> 8	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b> 12
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b> 22	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b> 365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b> A red	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b> 583,416

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b> 29.6	<b>C.E. (µS/cm)</b> 1,580	<b>OD (%)</b> _____
<b>pH</b> 8.1	<b>SDT (mg/l)</b> 787	<b>OD (mg/l)</b> _____
<b>Eh (mV)</b> -101.4	<b>Salinidad (%)</b> 0.8	<b>HORA</b> _____

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

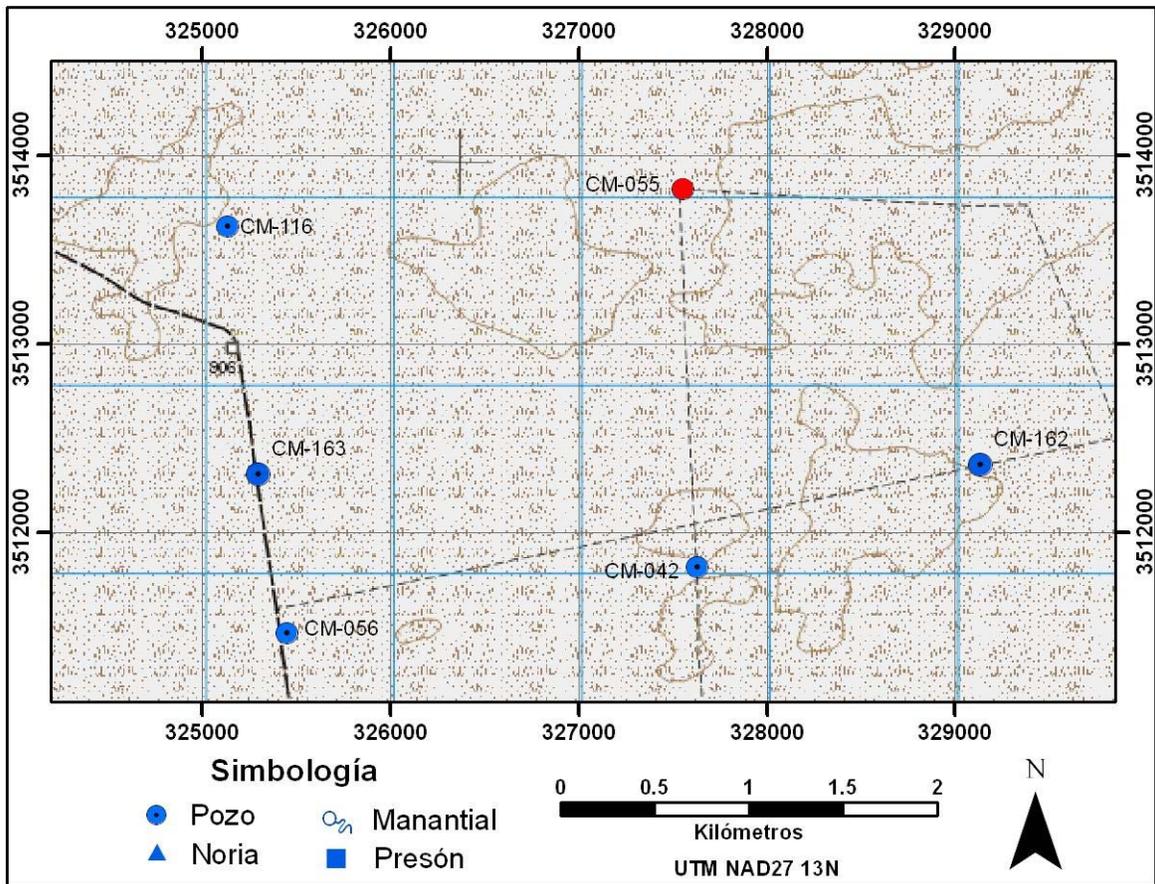
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Según sensor de telemetría N.E. 82.1 y N.D. 91.1 m

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz, Rubén Mireles y Saúl Peña **FECHA:** 16-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-055



Foto del aprovechamiento CM-055



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-056
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	5
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Estatad	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 325455	Y: 3511480	GPS: 1273	<b>MEDIDOR C.F.E</b> 5F76B3
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°50'32.244"	N: 31°43'37.667"	CARTA: 1255	<b>BROCAL(cm):</b> 40

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b> 125	<b>N.E (m):</b> 101.21
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b> -	<b>N.D (m):</b> 110.18
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b> 14	<b>HIDROMETRÍA</b> -
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b> 8	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b> 37
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b> 8	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b> 12
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b> 22	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b> 365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b> A red	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b> 583,416

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b> 29.4	<b>C.E. (µS/cm)</b> 1,575	<b>OD (%)</b> -
<b>pH</b> 8.3	<b>SDT (mg/l)</b> 784	<b>OD (mg/l)</b> -
<b>Eh (mV)</b> -116.8	<b>Salinidad (%)</b> 0.8	<b>HORA</b> -

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

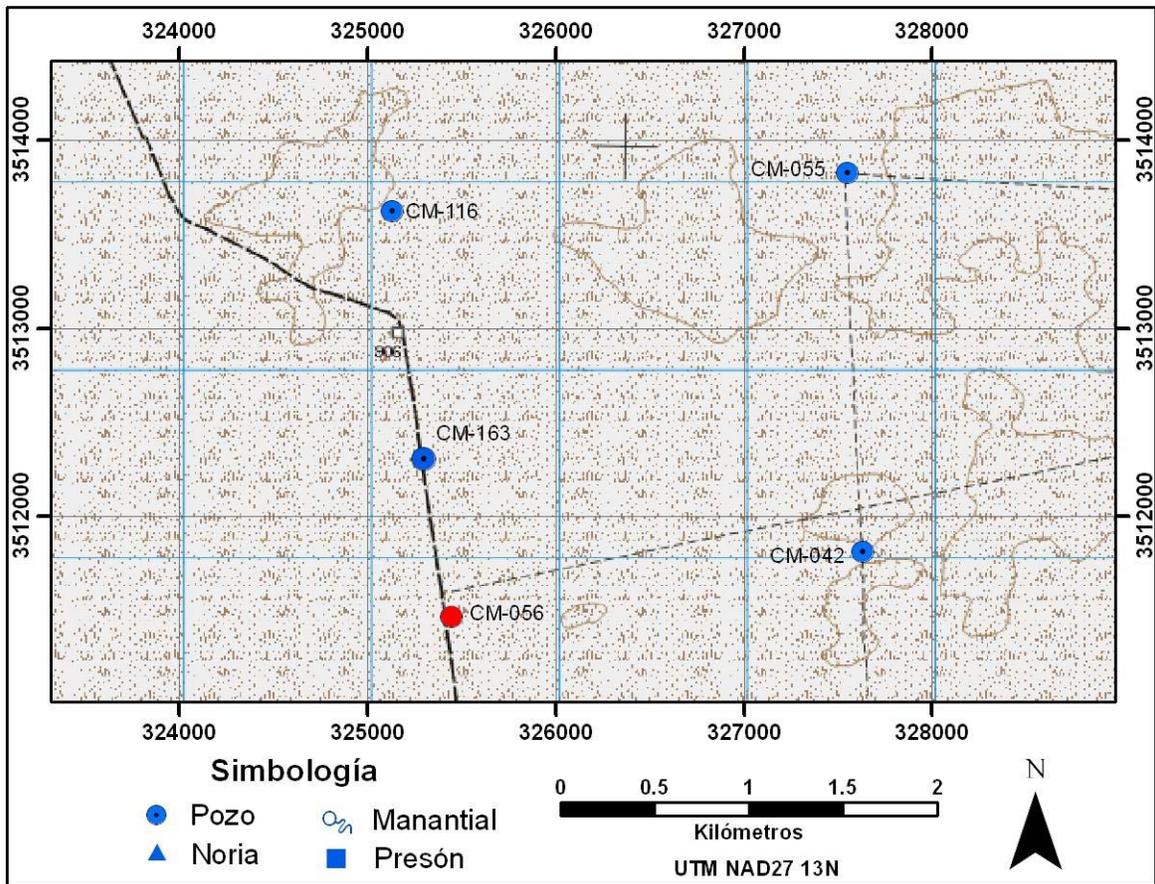
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz, Rubén Mireles y Saúl Peña **FECHA:** 13-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-056



Foto del aprovechamiento CM-056



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-057  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD Los Chontes OTRAS CLAVES No. 6  
PROPIETARIO Junta Municipal de Agua y Saneamiento CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Estatad  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 326004 Y: 3507225 GPS: 1256 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°50'08.664" N: 31°41'19.824" CARTA: 1258 BROCAL(cm): 40

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: 150 N.E (m): 92.27  
R.P.M.: - N.D (m): 98.1  
Ø ADEME (in): 14 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 8 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 45  
Ø SUCCIÓN (in): 8 HRS OPERACIÓN DIA: 12  
Ø PERFORACIÓN (in): 22 DIAS OPERACIÓN AÑO: 365  
TIPO DE DESCARGA: A red VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 709,560  
OTRO: - OTRO: -

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) 29.7 C.E. (µS/cm) 1,135 OD (%) -  
pH 7.8 SDT (mg/l) 559 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -86.6 Salinidad (%) 0.5 HORA -

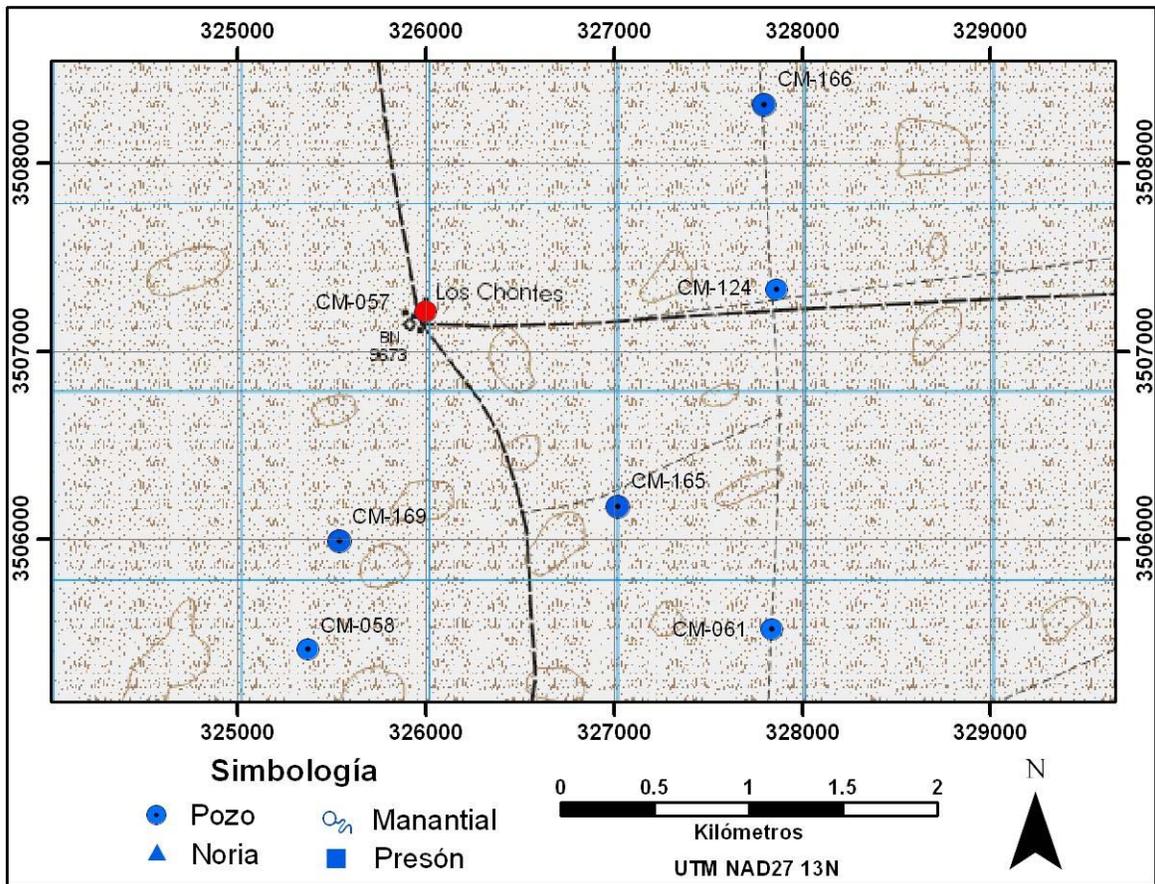
CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: -

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay

VERIFICÓ: Antonio Díaz, Rubén Mireles y Saúl Peña FECHA: 12-julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-057



Foto del aprovechamiento CM-057



FORMATO GH-1

**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

ESTADO	Chihuahua	CLAVE SGM	CM-058
MUNICIPIO	Ascensión	CLAVE CNA	-
LOCALIDAD	-	OTRAS CLAVES	Pozo 19
PROPIETARIO	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	CARTA INEGI	H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	USO	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
REGIMEN DE PROPIEDAD	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Estatad	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	AÑO DE CONSTRUCCIÓN _____

COORDENADAS	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	ELEVACIÓN (m.s.n.m):	MEDIDOR C.F.E	-
UTM	X: 325381	Y: 3505429	GPS: 1256	C.F.E	-
GEOGRÁFICAS	W: 106°50'31.164"	N: 31°40'21.18"	CARTA: 1255	BROCAL(cm):	38

**PIEZOMETRÍA:**

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	100	N.E (m):	96.50
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	-	N.D (m):	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	14	HIDROMETRÍA	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	8	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	30
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	8	HRS OPERACIÓN DIA:	12
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	22	DIAS OPERACIÓN AÑO	365
OTRO: _____	OTRO: _____	TIPO DE DESCARGA:	A red	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):	473,040

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	29.0	C.E. (µS/cm)	1,016	OD (%)	-
pH	8.5	SDT (mg/l)	499	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-123.4	Salinidad (%)	0.5	HORA	-

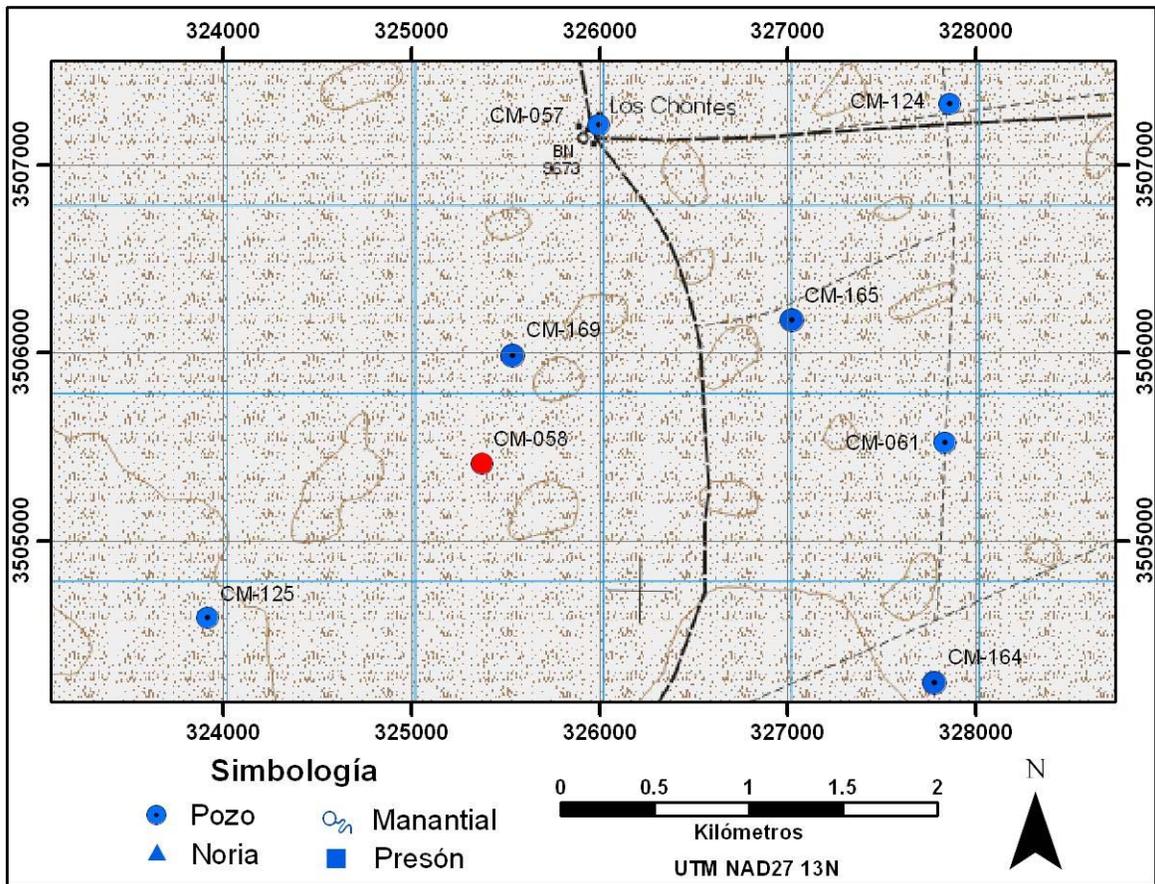
CULTIVO(Has) _____	NO APLICA	<input checked="" type="checkbox"/>
GANADO(Cabezas) _____	NO APLICA	<input checked="" type="checkbox"/>

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Según sensor N.E. 91.40 m y N.D. 109.9

AFLORAMIENTOS CERCANOS: \_\_\_\_\_

VERIFICÓ: Rubén Mireles FECHA: 14-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-058



Foto del aprovechamiento CM-058



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-059
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo 21
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Estatal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1238	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 323140	Y: 3503000	<b>GPS:</b>	1238	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°51'54.683"	N: 31°39'01.080"	<b>CARTA:</b>	1235	<b>BROCAL(cm):</b>	40

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	125	<b>N.E (m):</b>	77.38
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	8	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	74
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	8	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	12
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	22	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A red	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	1'155,832

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	29.1	<b>C.E. (µS/cm)</b>	1,639	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	8.5	<b>SDT (mg/l)</b>	817	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-127.6	<b>Salinidad (%)</b>	0.8	<b>HORA</b>	-

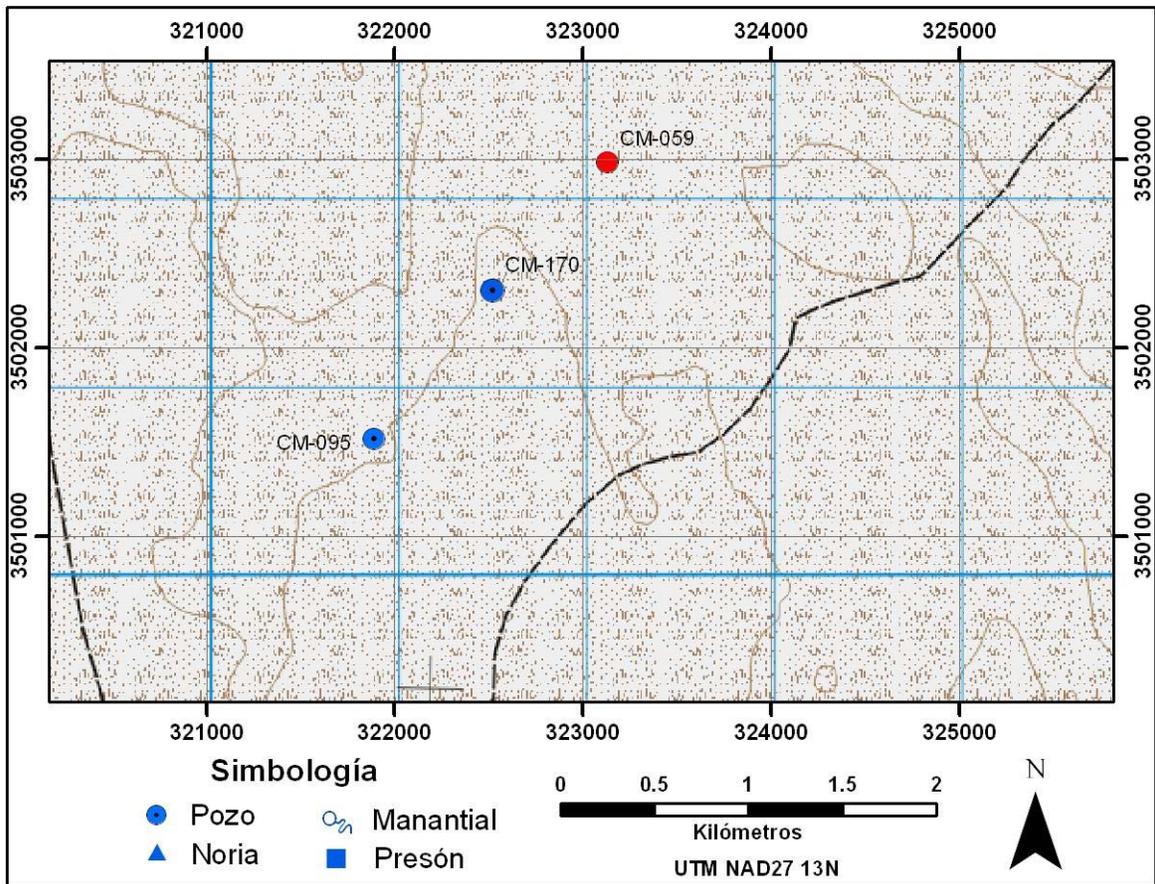
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** N.E. 71.1 Según sensor de telemetria

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Rubén Mireles **FECHA:** 4-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-059



Foto del aprovechamiento CM-059



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

FORMATO GH-1

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-061  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD - OTRAS CLAVES Pozo No. 15  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Estatad  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):

UTM X: 327844 Y: 3505539 GPS: 1257 MEDIDOR C.F.E. -

GEOGRÁFICAS W: 106°48'57.744" N: 31°40'26.076" CARTA: 1252.73 BROCAL(cm): 40

PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	15	N.E (m):	NS
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	-	N.D (m):	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	-	HIDROMETRÍA	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	8	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	37
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	8	HRS OPERACIÓN DIA:	12
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	22	DIAS OPERACIÓN AÑO	365
OTRO: _____	OTRO: _____	TIPO DE DESCARGA:	A red	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m <sup>3</sup> ):	583,416

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 32.1 C.E. (µS/cm) 1,805 OD (%) -  
pH 8.74 SDT (mg/l) 798 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -152.0 Salinidad (%) 0.8 HORA -

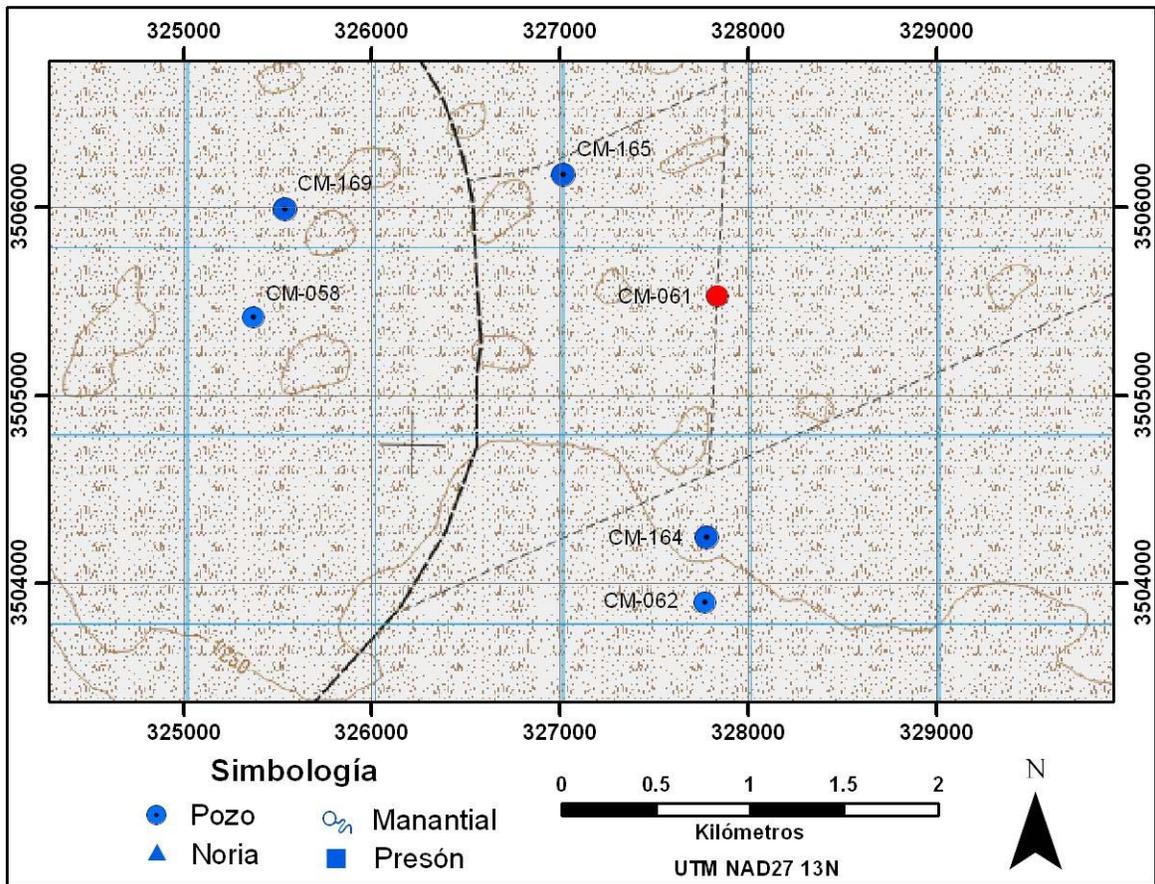
CULTIVO(Has) \_\_\_\_\_ NO APLICA   
GANADO(Cabezas) \_\_\_\_\_ NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: No se puede sondear

AFLORAMIENTOS CERCANOS: \_\_\_\_\_

VERIFICÓ: Antonio Díaz, Rubén Mireles y Saúl Peña FECHA: 13-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-061



Foto del aprovechamiento CM-061



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-062
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo 22
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Estatad	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1253	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 327781	Y: 3503914	<b>GPS:</b>	1253	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°48'59.112"	N: 31°39'33.299"	<b>CARTA:</b>	1249	<b>BROCAL(cm):</b>	15

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	150	<b>N.E (m):</b>	88.20
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	6	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	37
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	8	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	12
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A red	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	583,416

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	30.8	<b>C.E. (µS/cm)</b>	993	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	8.81	<b>SDT (mg/l)</b>	440	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-152.2	<b>Salinidad (%)</b>	0.4	<b>HORA</b>	-

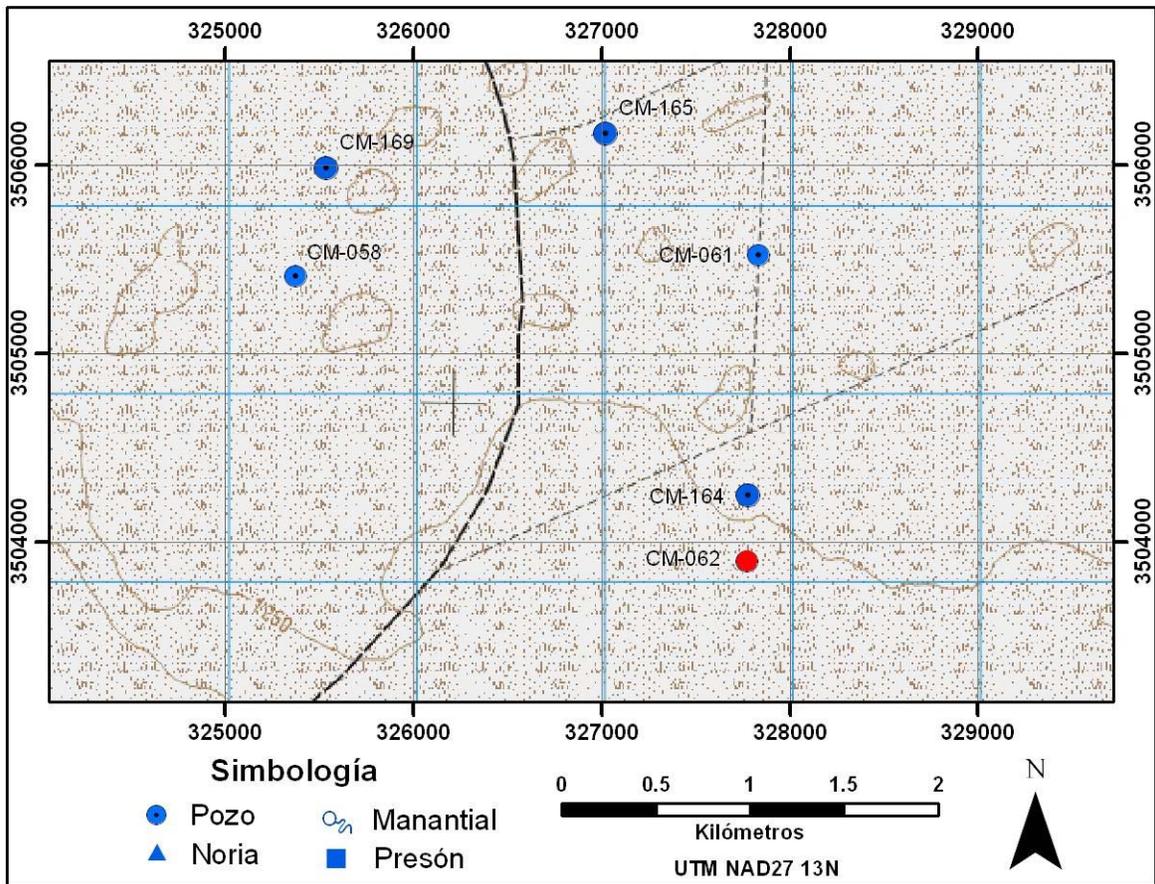
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Rubén Mireles **FECHA:** 14-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-062



Foto del aprovechamiento CM-062



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-063  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD - OTRAS CLAVES Pozo No. 16  
PROPIETARIO Junta Municipal de Agua y Saneamiento CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Estatral  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 330610 Y: 3505025 GPS: 1256 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°47'12.444" N: 31°40'10.884" CARTA: 1254 BROCAL(cm): 30

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: 150 N.E (m): -  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 14 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 8 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 47  
Ø SUCCIÓN (in): 8 HRS OPERACIÓN DIA: 12  
Ø PERFORACIÓN (in): 22 DIAS OPERACIÓN AÑO: 365  
TIPO DE DESCARGA: A red VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 741,096

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) 29.5 C.E. (µS/cm) 380 OD (%) -  
pH 9 SDT (mg/l) 780 OD (mg/l) -  
Eh (mV) 153.5 Salinidad (%) 0.3 HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

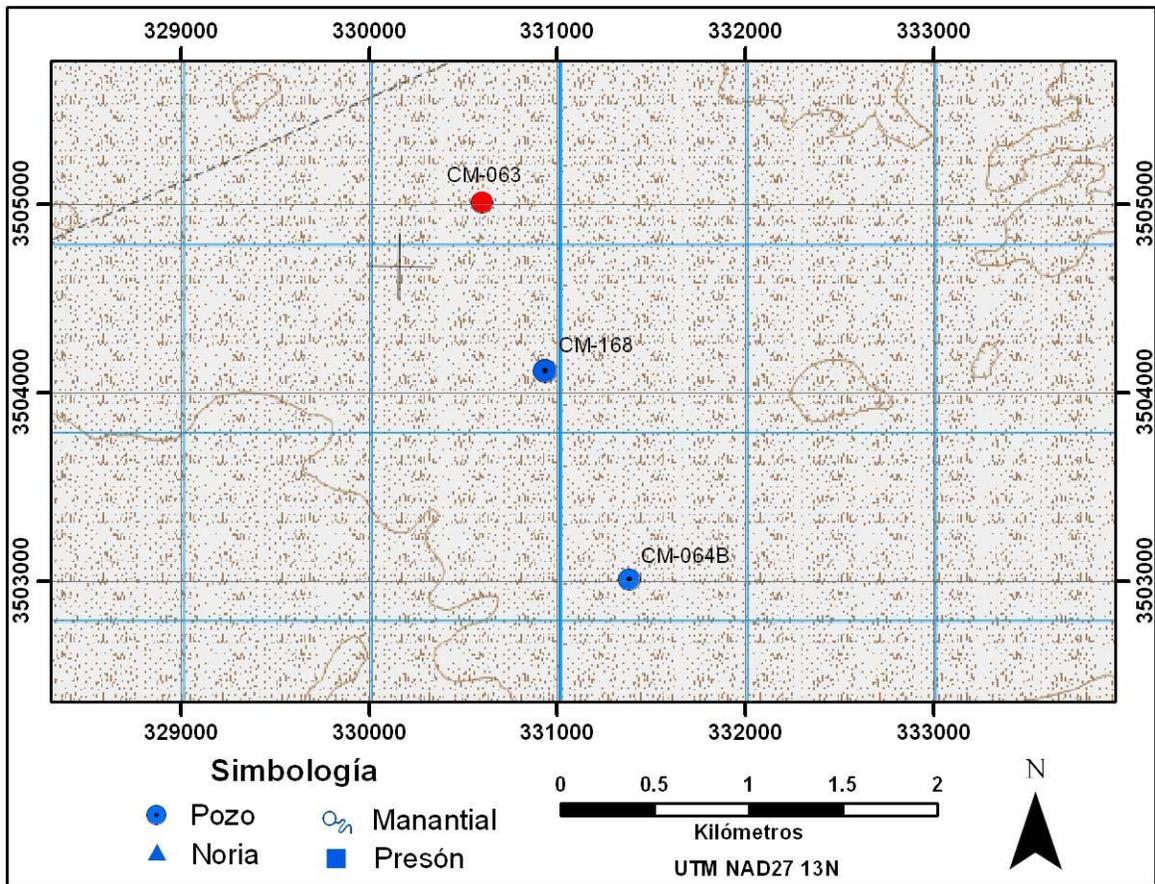
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: N.D. 96.3 m según sensor

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay

VERIFICÓ: Antonio Díaz, Rubén Mireles y Saúl Peña

FECHA: 19-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-063



Foto del aprovechamiento CM-063



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-064 B
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo No. 23
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Estatad	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1264	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 331390	Y: 3503024	<b>GPS:</b>	1264	<b>CARTA:</b>	1252
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°46'41.591"	N: 31°39'06.336"	<b>BROCAL(cm):</b>	40		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	22	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	8	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	37
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	8	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	12
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	583,416

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

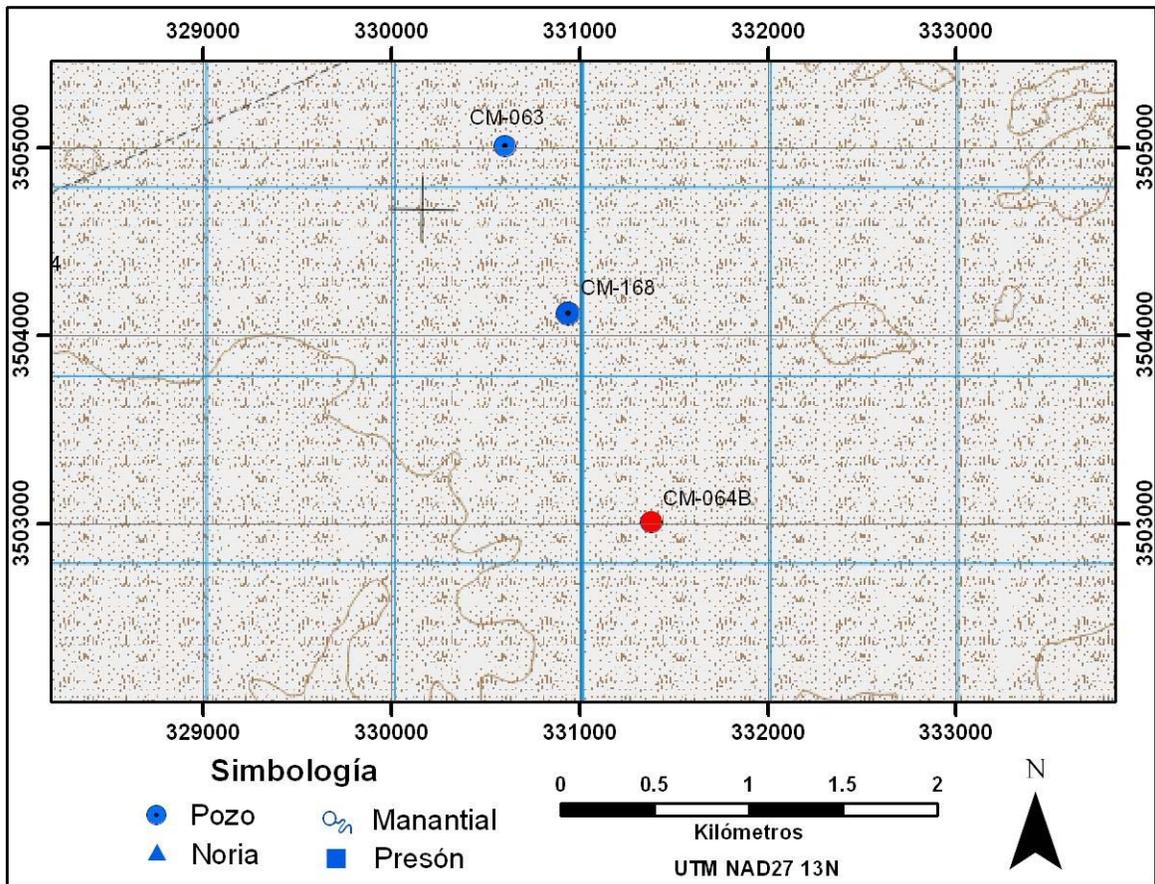
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se tomo muestra para medir parámetros fisicoquímicos ya que no opera debido a que le robaron el equipo

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz, Ruben Mireles y Saúl Peña **FECHA:** 13-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-064B



Foto del aprovechamiento CM-064B



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-066
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Parabien	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1242	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 320924	Y: 3497639	<b>GPS:</b>	1242	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°53'15.252"	N: 31°36'05.832"	<b>CARTA:</b>	1246	<b>BROCAL(cm):</b>	36

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	65.83
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	3	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	2
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	1
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Pumping Jack)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	Libre	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	2,628

<b>ANÁLISIS DE AGUA</b>	<b>T (°C)</b>	22.5	<b>C.E. (µS/cm)</b>	826	<b>OD (%)</b>	-
	<b>pH</b>	7.94	<b>SDT (mg/l)</b>	405	<b>OD (mg/l)</b>	-
	<b>Eh (mV)</b>	-102.0	<b>Salinidad (%)</b>	0.4	<b>HORA</b>	-

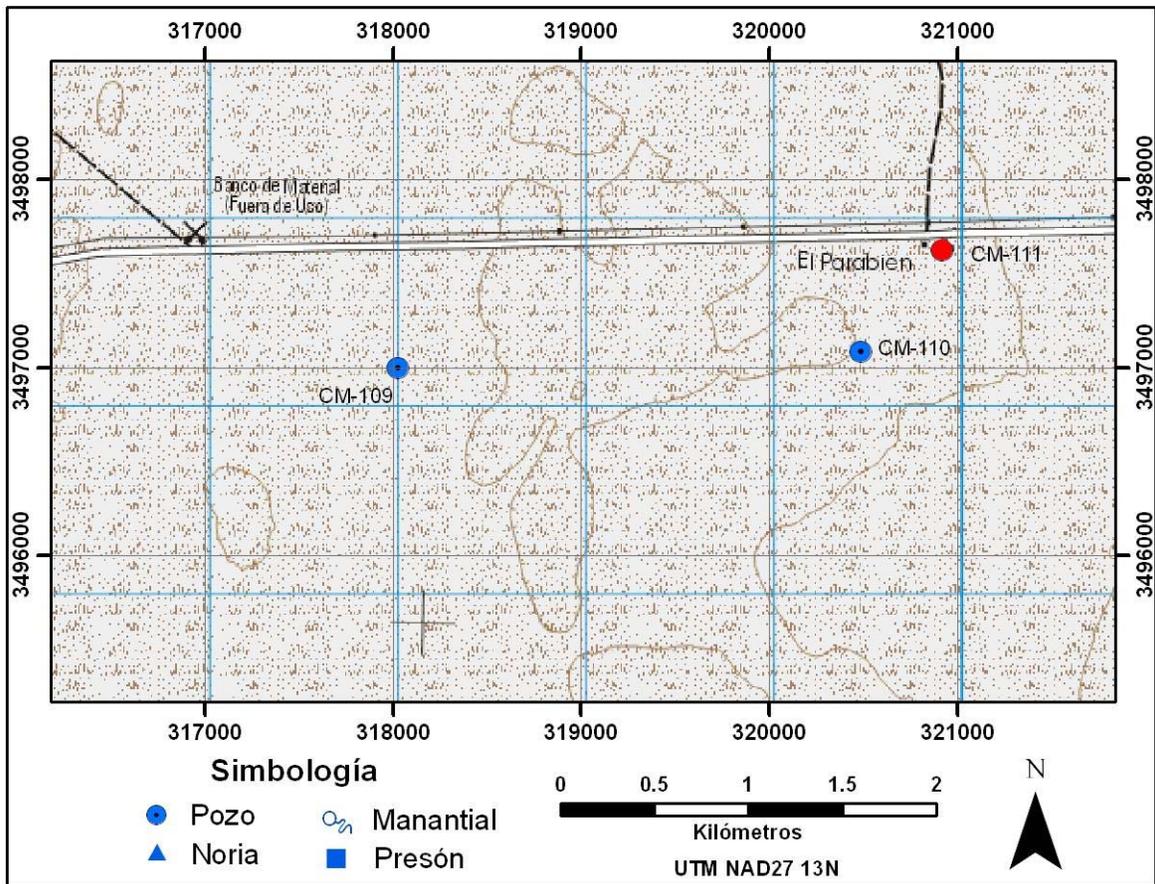
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	Vacuno (20)	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 19-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-066



Foto del aprovechamiento CM-066



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-068
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Las Cuatas	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> -

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	
<b>UTM</b>	X: 333514	Y: 3486425	GPS: 1178	<b>MEDIDOR C.F.E</b> -
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°45'10.872"	N: 31°30'08.532"	CARTA: 1230	<b>BROCAL(cm):</b> 14

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	49.47
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	6	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	Libre	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

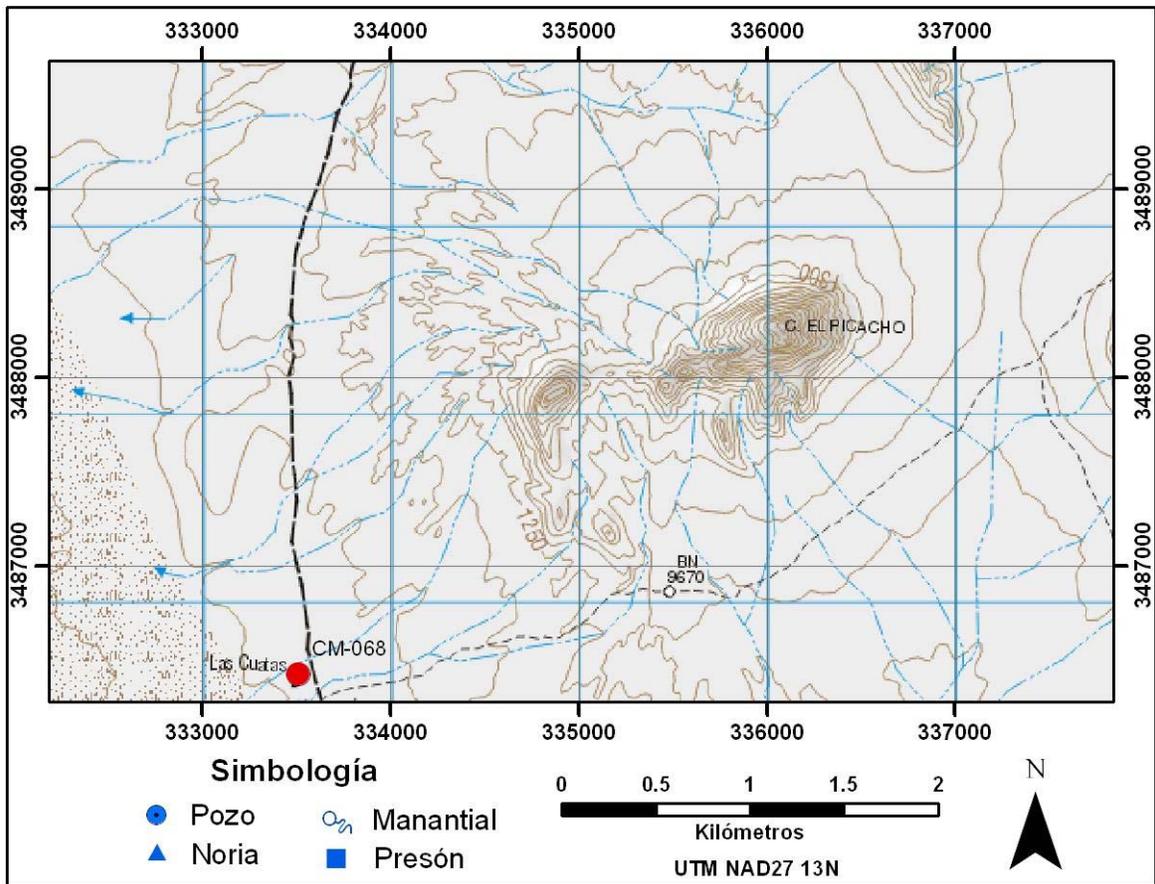
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Se observan piletas y tanques vacios

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay, solo dunas a 1.5 Km al oriente cz-lu-ar-cgp

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Hernán Hernández **FECHA:** 9-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-068



Foto del aprovechamiento CM-068



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-068 A
<b>MUNICIPIO</b>	Ascención	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Nogal	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A34

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 334288 Y: 3484698 **GPS:** 1214 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°44'40.524" N: 31°29'12.875" **CARTA:** 1228 **BROCAL(cm):** 37

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	46.41
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	1	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	1
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	6
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	180
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	3,888

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	6.5	C.E. (µS/cm)	400	OD (%)	-
pH	8.4	SDT (mg/l)	424	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-128	Salinidad (%)	0.4	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

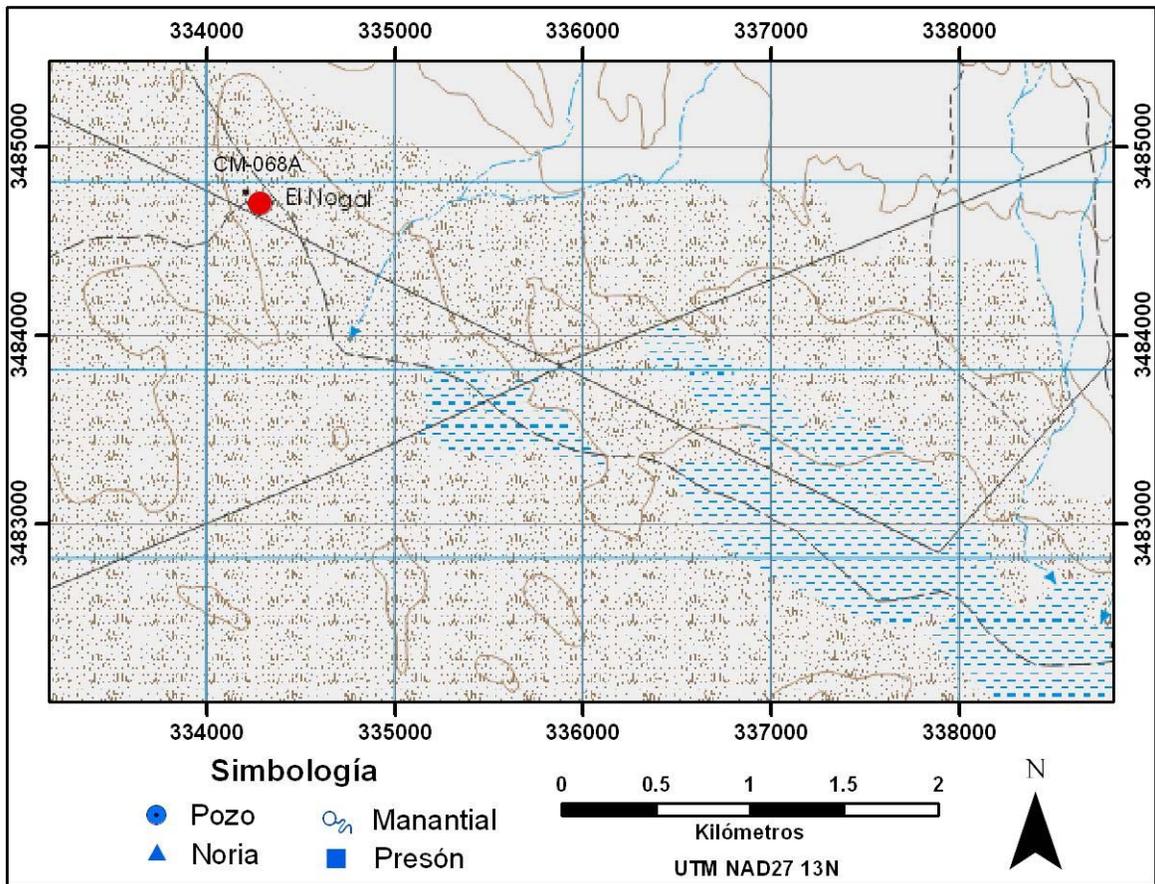
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pileta con 2 m de diámetro y 1 m de alto. Paneles solares probablemente sin uso

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Dunas de arena, cz,lu,ar,cgp a 4 km al norte

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Hernán Hernández **FECHA:** 9-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-068 A



Foto del aprovechamiento CM-068 A



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-069
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Contreras	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A34

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 328358	Y: 3480409	GPS: 1151	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°48'22.5"	N: 31°26'50.496"	CARTA: 1222	<b>BROCAL(cm):</b> 35

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	NS
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	4	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.3
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	_____	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	6
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	_____	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	Libre a tanque	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	2,365

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	26	<b>C.E. (µS/cm)</b>	1,018	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	8.8	<b>SDT (mg/l)</b>	504	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-152	<b>Salinidad (%)</b>	0.5	<b>HORA</b>	-

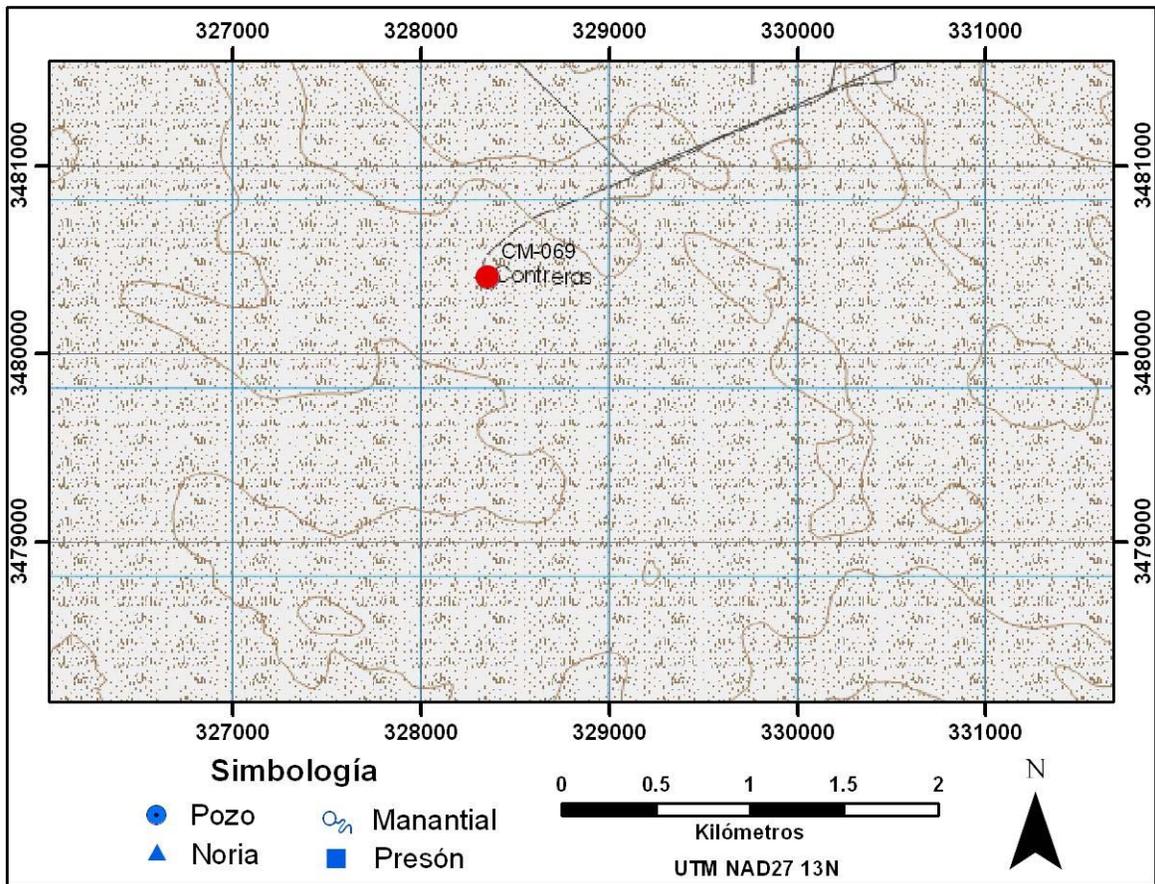
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Descarga en tanque cilindrico de 4.5 m de radio con altura de 2 m

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Dunas de arena

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Hernán Hernández **FECHA:** 9-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-069



Foto del aprovechamiento CM-069



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

FORMATO GH-1

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-070
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Reyes Zapién	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A34

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> -

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	
<b>UTM</b>	X: 334534	Y: 3478441	GPS: 1219	<b>MEDIDOR C.F.E</b> -
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°44'27.456	N: 31°25'49.835"	CARTA: 1231	<b>BROCAL(cm):</b> 20

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b> -	<b>N.E (m):</b> 33.71
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b> -	<b>N.D (m):</b> -
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b> -	<b>HIDROMETRÍA</b> -
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b> -	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b> 0-2
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b> -	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b> 6
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b> -	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b> 365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b> -	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b> 1,577

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	29.8	<b>C.E. (µS/cm)</b>	540	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	8.23	<b>SDT (mg/l)</b>	238	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-121.3	<b>Salinidad (%)</b>	0.2	<b>HORA</b>	-

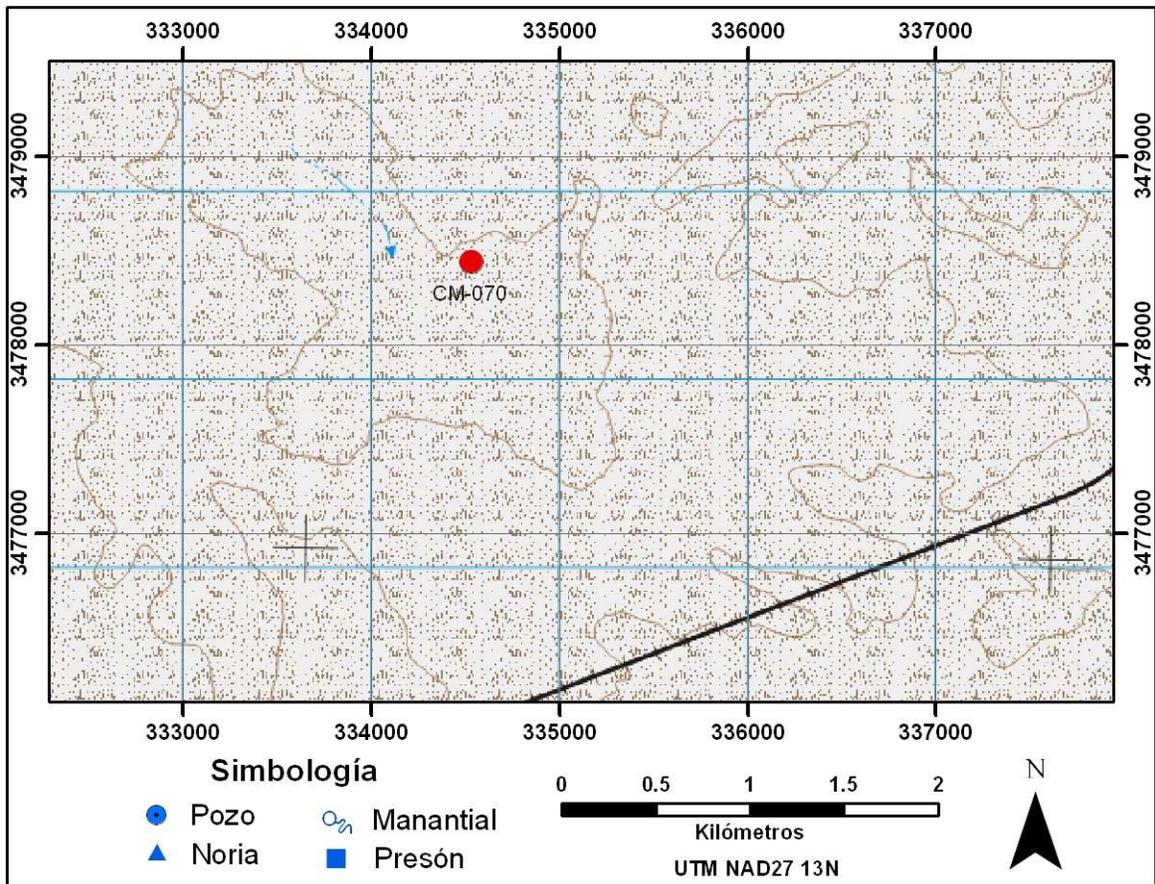
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Descarga en pileta de 10 x 6 x 2 m.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Cerros de cz-lu-ar hacia el norte. Dunas de arena, se observa en arroyos boleos de caliza

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Hernán Hernández **FECHA:** 8-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-070



Foto del aprovechamiento CM-070



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-070 A
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	La Laguna	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Raúl Rentería	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A34

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 339683 Y: 3481641 **GPS:** 1247 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°41'14.352" N: 31°27'36.359" **CARTA:** 1210 **BROCAL(cm):** 50

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	34
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	16	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	4	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	4
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	2
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	10,512

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	-	C.E. (µS/cm)	-	OD (%)	-
pH	-	SDT (mg/l)	-	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-	Salinidad (%)	-	HORA	12:30

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

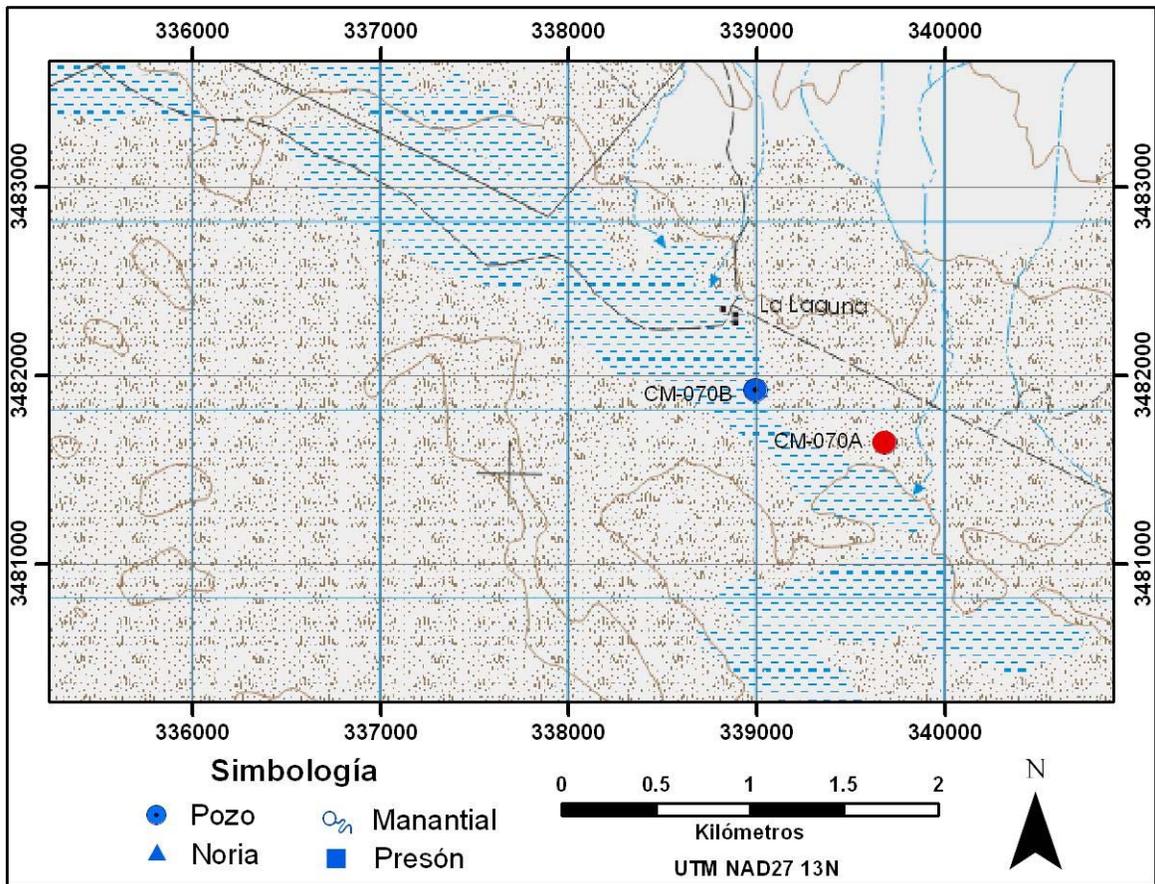
**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Aparentemente inactivo, pero habilitable rápidamente. Por lo que se observa es de uso pecuario, no se puede muestrear

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Hernán Hernández

**FECHA:** 8-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-070 A



Foto del aprovechamiento CM-070 A



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-070 B  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD La Laguna OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Raúl Rentería CARTA INEGI H13-A34

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 338993 Y: 3481922 GPS: 1239 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°41'40.631" N: 31°27'45.143" CARTA: 1217 BROCAL(cm): 39

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): NS  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 4 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 2 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 2.5  
Ø SUCCIÓN (in): - HRS OPERACIÓN DIA: 6  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO: 365  
TIPO DE DESCARGA: - VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 19,710  
OTRO: - OTRO: Reciprocante

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 27.4 C.E. (µS/cm) 2,070 OD (%) -  
pH 8.2 SDT (mg/l) 990 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -118 Salinidad (%) 1.0 HORA 13:00

CULTIVO(Has) - NO APLICA  -  
GANADO(Cabezas) - NO APLICA  -

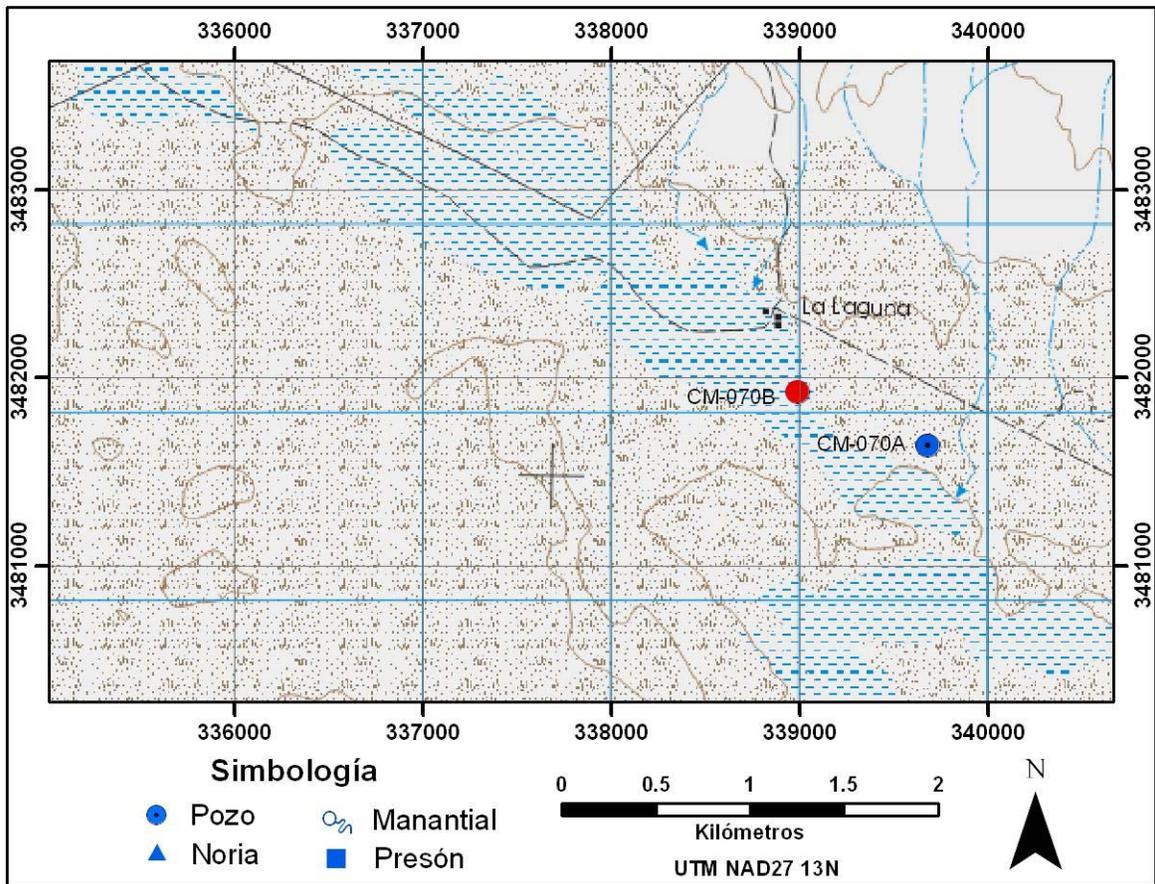
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Tiene papalote y bomba sumergible alimentada con una planta alimentada a combustible que opera cuando no hay viento tiene 3 piletas de 50m<sup>3</sup> de capacidad de las cuales solo 1 esta en uso

AFLORAMIENTOS CERCANOS: -

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Hernán Hernández

FECHA: 8-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-070 B



Foto del aprovechamiento CM-070 B



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-071  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD Rancho El Trake OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Valentín Fuentes CARTA INEGI H13-A34

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 330616 Y: 3474286 GPS: 1227 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°46'53.219" N: 31°23'32.927" CARTA: 1229 BROCAL(cm): 100

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): 40.22  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 8 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 2 ½ CAUDAL OPERACIÓN (lps): 0.33  
Ø SUCCIÓN (in): 3 HRS OPERACIÓN DIA: 24  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO 365  
TIPO DE DESCARGA: - VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 10,407  
OTRO: - OTRO: Reciprocante (papalote)

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 23.7 C.E. (µS/cm) 712 OD (%) -  
pH 9.15 SDT (mg/l) 348 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -171.8 Salinidad (%) 0.3 HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA  -  
GANADO(Cabezas) - NO APLICA  -

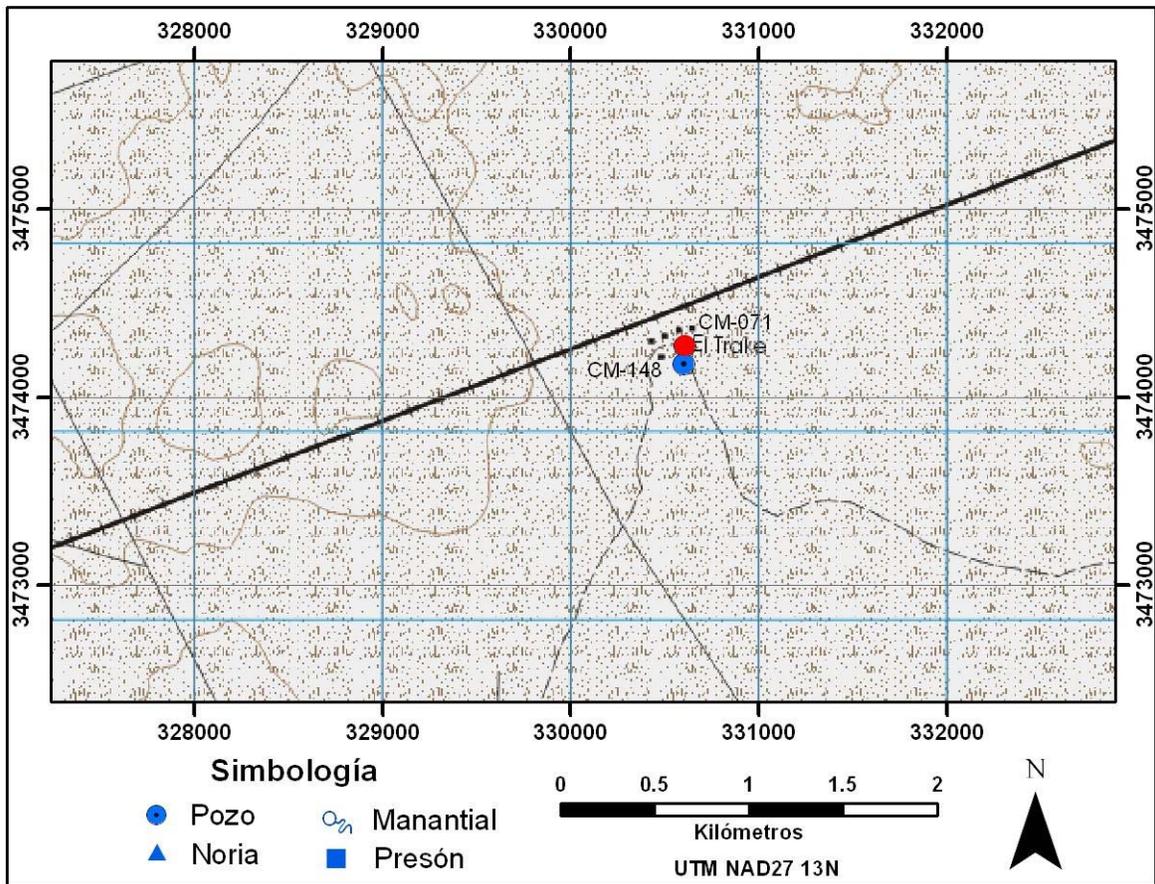
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Agua tomada de la pila para la muestra. Se puede tomar muestra del aprovechamiento si hace viento

AFLORAMIENTOS CERCANOS: -

VERIFICÓ: Antonio Díaz y José Robles

FECHA: 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-071



Foto del aprovechamiento CM-071



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-072  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD - OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 339408 Y: 3502021 GPS: 1250 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°41'36.707" N: 31°38'37.932" CARTA: 1245 BROCAL(cm): 47

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	-	N.E (m):	N/S
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	-	N.D (m):	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	<u>8</u>	HIDROMETRÍA	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	<u>3 ½</u>	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	<u>2</u>
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	<u>3 ½</u>	HRS OPERACIÓN DIA:	<u>8</u>
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	-	DIAS OPERACIÓN AÑO	<u>80</u>
OTRO:	OTRO: Reciprocante (Pumping Jack)	TIPO DE DESCARGA:	<u>A pila</u>	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m <sup>3</sup> ):	<u>4,608</u>

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) - C.E. (µS/cm) 7,710 OD (%) -  
pH 6.2 SDT (mg/l) 4,180 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -20.9 Salinidad (%) 4.2 HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) (50) NO APLICA

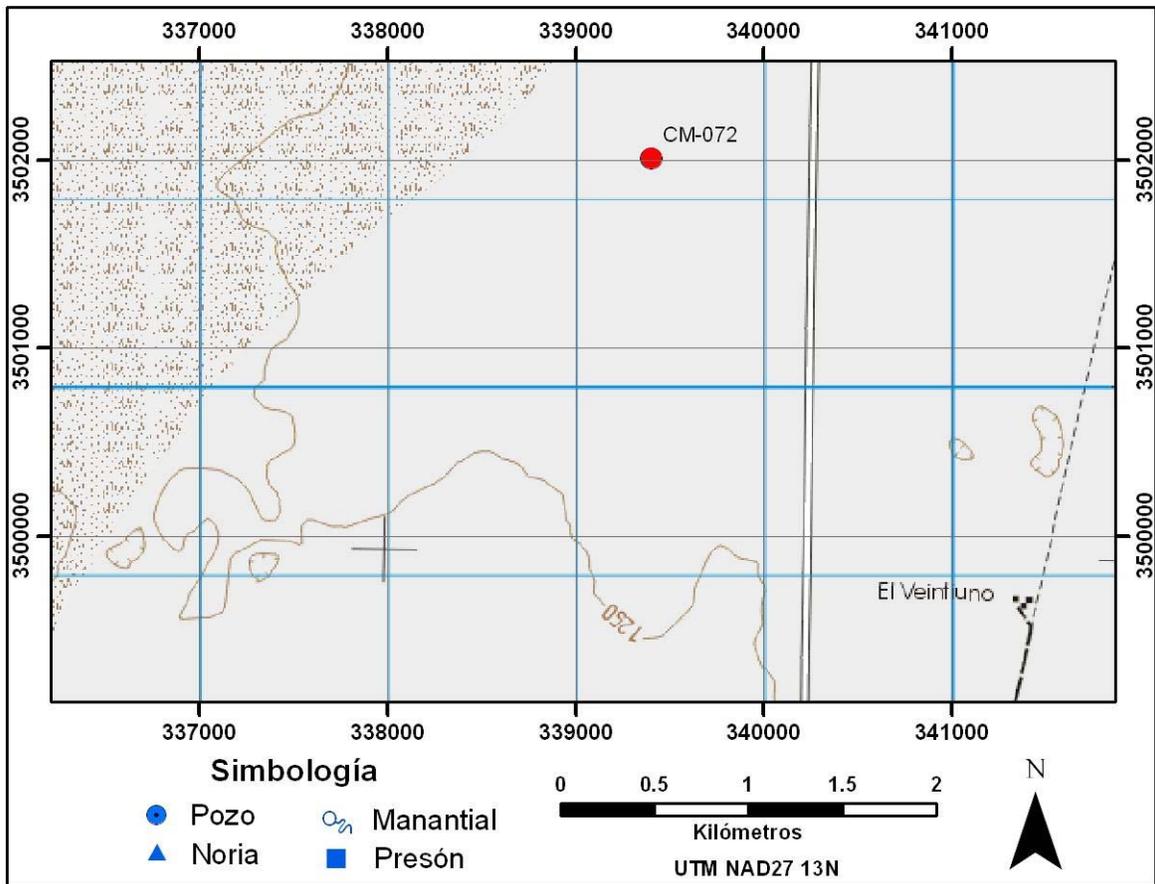
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Pozo sellado no se puede sondear. Se tomo agua de la pila para el muestreo

AFLORAMIENTOS CERCANOS: -

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles

FECHA: 17-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-072



Foto del aprovechamiento CM-072



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-073  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD Bateria de Pozos OTRAS CLAVES Pozo 14  
PROPIETARIO Junta Central de Agua y Saneamiento CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Estatral  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 333369 Y: 3511597 GPS: 1238 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°45'31.751" N: 31°43'45.695" CARTA: 1247.18 BROCAL(cm): 30

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P: 125 N.E (m): 94.41  
R.P.M: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 14 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 8 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 30  
Ø SUCCIÓN (in): 8 HRS OPERACIÓN DIA: 24  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO: 300  
TIPO DE DESCARGA: A red VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 777,600  
OTRO: \_\_\_\_\_ OTRO: \_\_\_\_\_

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) - C.E. (µS/cm) - OD (%) -  
pH - SDT (mg/l) - OD (mg/l) -  
Eh (mV) - Salinidad (%) - HORA -

CULTIVO(Has) \_\_\_\_\_ NO APLICA   
GANADO(Cabezas) \_\_\_\_\_ NO APLICA

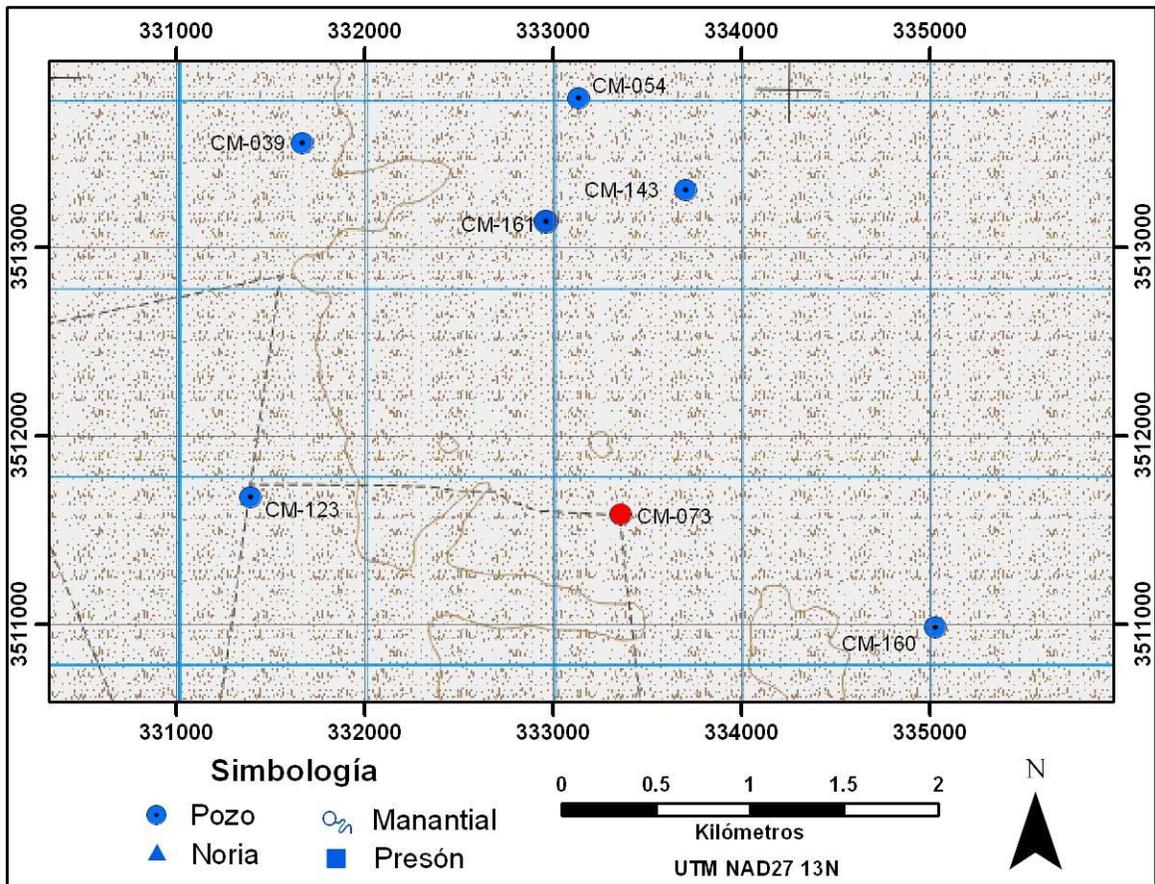
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Pozo apagado por el momento

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay afloramientos cercanos

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles

FECHA: 18-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-073



Foto del aprovechamiento CM-073



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-075
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Espejo	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 319532 Y: 3502576 **GPS:** 1239 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°54'11.304" N: 31°38'45.311" **CARTA:** 1230 **BROCAL(cm):** 43

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	NS
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	6	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2 ½	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.33
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A pila	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	10,407

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	-	C.E. (µS/cm)	-	OD (%)	-
pH	-	SDT (mg/l)	-	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-	Salinidad (%)	-	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**  -

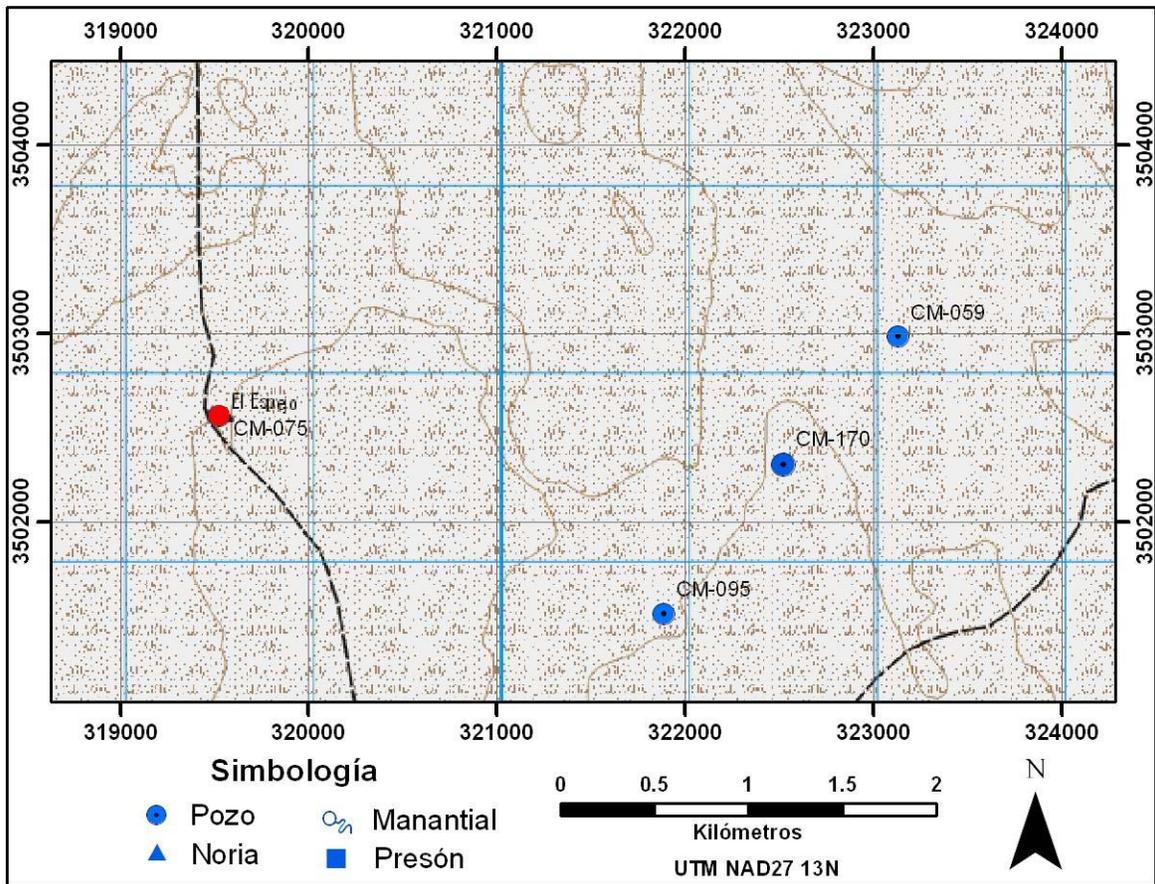
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**  -

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No habia quien proporcionara datso, se atora la sonda.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay, zona de barreal

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 7-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-075



Foto del aprovechamiento CM-075



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-078
<b>MUNICIPIO</b>	Ascención	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Aguaje	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A23-13

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 307667	Y: 3495876	GPS: 1214	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°01'36.804"	N: 31°35'00.888"	CARTA: 1198	<b>BROCAL(cm):</b> 13

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	Seco
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	10	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	_____	<b>C.E. (µS/cm)</b>	_____	<b>OD (%)</b>	_____
<b>pH</b>	_____	<b>SDT (mg/l)</b>	_____	<b>OD (mg/l)</b>	_____
<b>Eh (mV)</b>	_____	<b>Salinidad (%)</b>	_____	<b>HORA</b>	_____

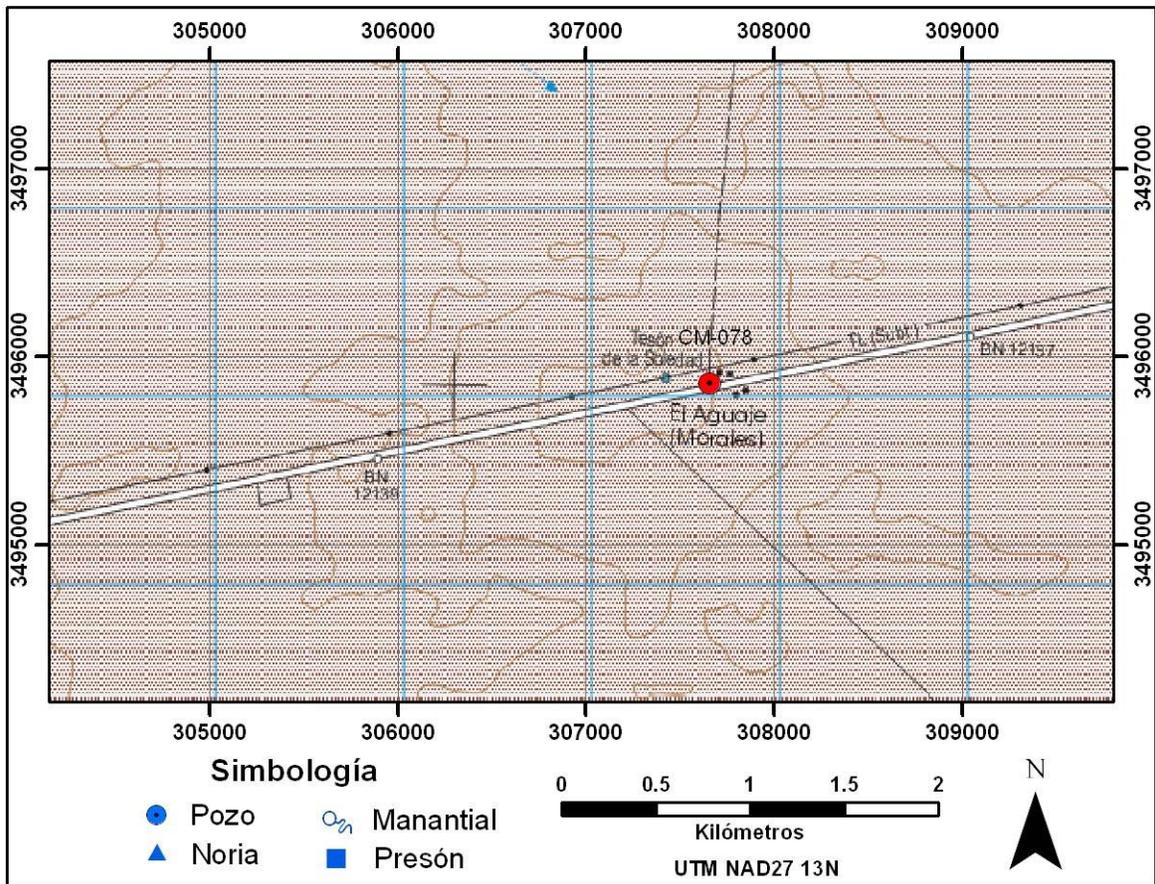
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Se encuentra abandonado

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 19-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-078



Foto del aprovechamiento CM-078



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-080  
MUNICIPIO Ascensión CLAVE CNA -  
LOCALIDAD La Laguna OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A23-13

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 298627 Y: 3490369 GPS: 1202 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 107°07'15.528" N: 31°31'56.567" CARTA: 1198 BROCAL(cm): 18

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	-	N.E (m):	N/S
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	-	N.D (m):	40.53
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	8	HIDROMETRÍA	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	2 ½	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	2
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	4	HRS OPERACIÓN DIA:	6
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	-	DIAS OPERACIÓN AÑO	300
OTRO:	OTRO:Reciprocante (Pumping Jack)	TIPO DE DESCARGA:	-	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):	12,960

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 27.1 C.E. (µS/cm) 7,260 OD (%) -  
pH 6.8 SDT (mg/l) 3,860 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -24.8 Salinidad (%) 40 HORA -

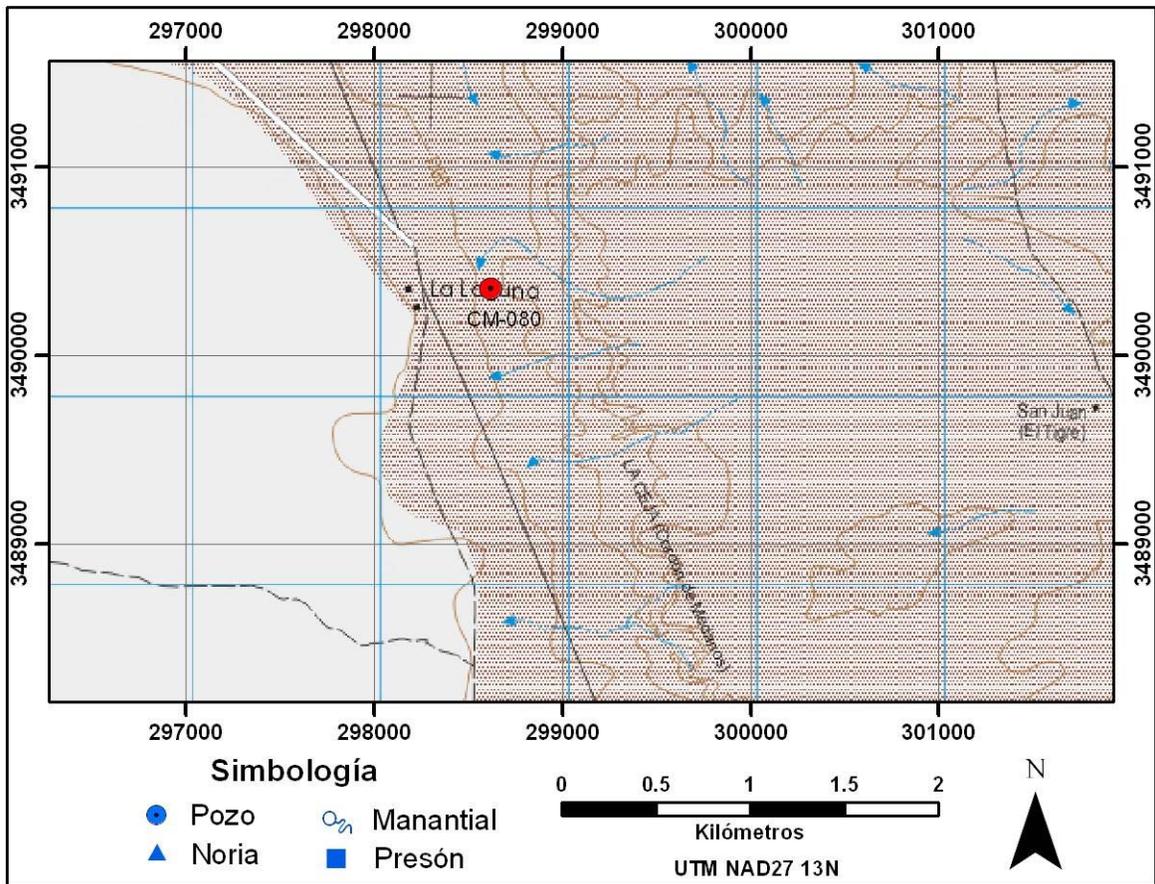
CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay, zona de dunas

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles FECHA: 19-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-080



Foto del aprovechamiento CM-080



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-081
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A33

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
	<input type="checkbox"/> MANANTIAL		<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS
			<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b>	-

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	
<b>UTM</b>	X: 303685	Y: 3481018	GPS: 1192	<b>MEDIDOR C.F.E</b> -
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°03'57.167"	N: 31°26'56.148"	CARTA: 1190	<b>BROCAL(cm):</b> 84

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	15.79
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.5
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	4	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	2
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Pumping Jack)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	1,314

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

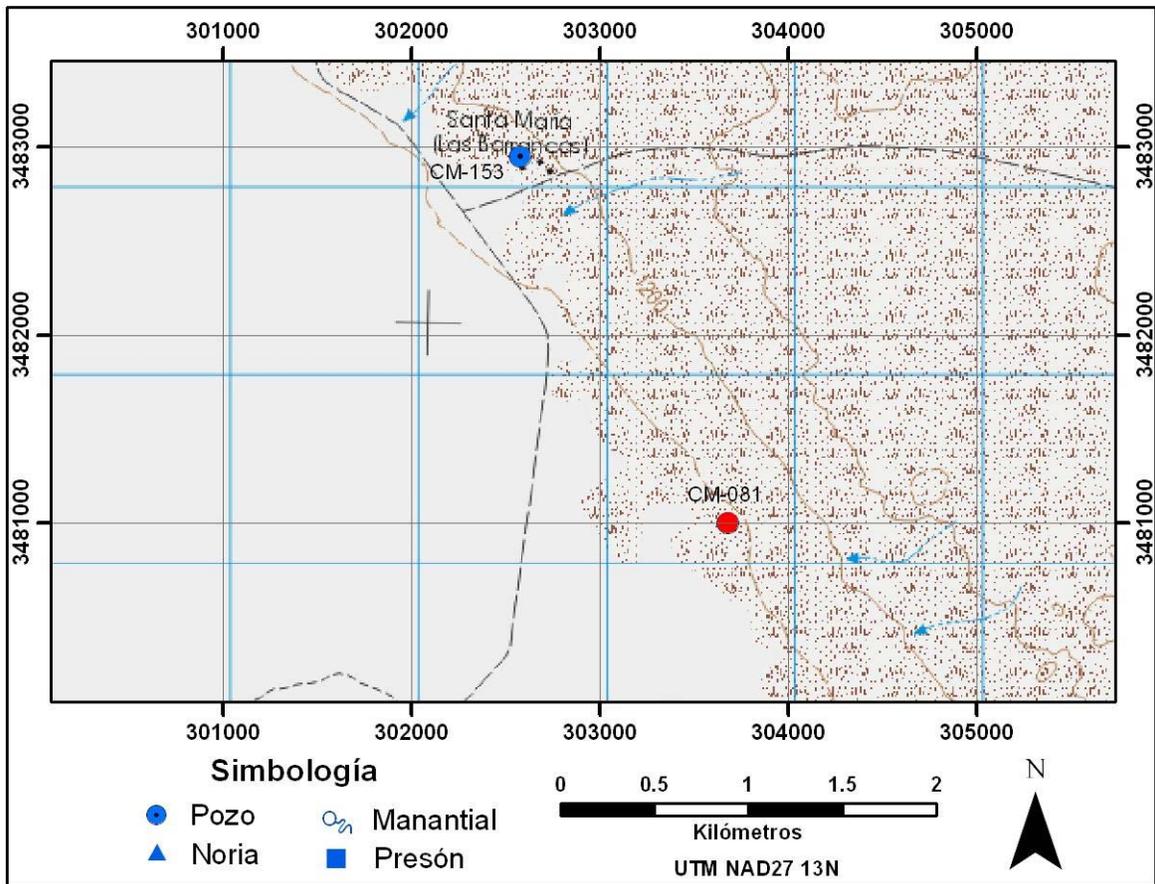
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	Vacuno (50)	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay, zona de barreal

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles **FECHA:** 19-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-081



Foto del aprovechamiento CM-081



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-082  
MUNICIPIO Ascensión CLAVE CNA -  
LOCALIDAD San Antonio OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Francisco Corona CARTA INEGI H13-A33

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 308208 Y: 3469246 GPS: 1182 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 107°00'57.744" N: 31°20'36.744" CARTA: 1180 BROCAL(cm): 25

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	-	N.E (m):	N/S
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	-	N.D (m):	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	<u>8</u>	HIDROMETRÍA	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	-	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	<u>0.5</u>
<input checked="" type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	<u>8</u>	HRS OPERACIÓN DIA:	<u>2</u>
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	-	DIAS OPERACIÓN AÑO	<u>365</u>
OTRO:	OTRO:Reciprocante (Pumping Jack)	TIPO DE DESCARGA:	<u>A pila</u>	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m <sup>3</sup> ):	<u>1,314</u>

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) - C.E. (µS/cm) - OD (%) -  
pH - SDT (mg/l) - OD (mg/l) -  
Eh (mV) - Salinidad (%) - HORA -

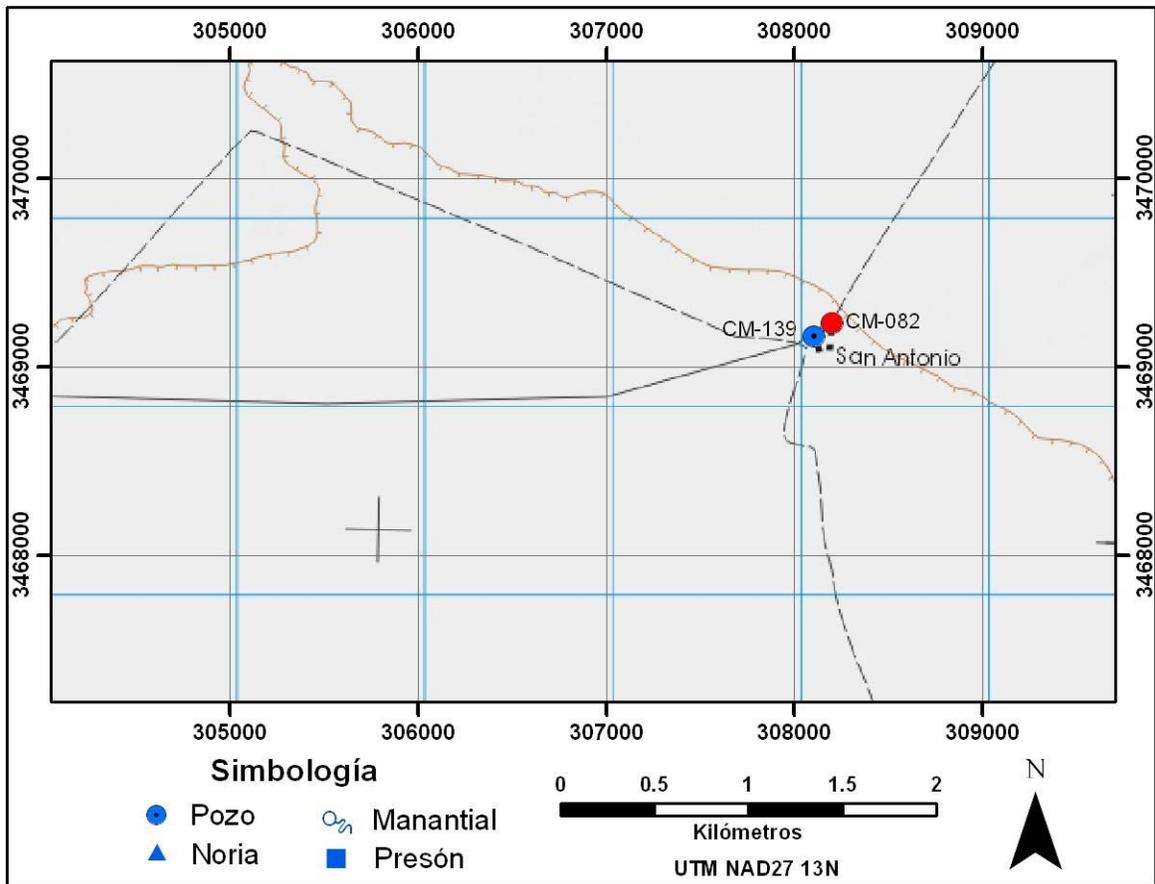
CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles FECHA: 13-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-082



Foto del aprovechamiento CM-082



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-083
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Mezquite	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A33

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1183	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 297733	Y: 3470129	<b>GPS:</b>	1183	<b>CARTA:</b>	1182
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°07'34.536"	N: 31°20'58.991"	<b>BROCAL(cm):</b>	69		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	8.36
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	6	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	1 ½	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.5
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	2
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	8	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	1,314

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

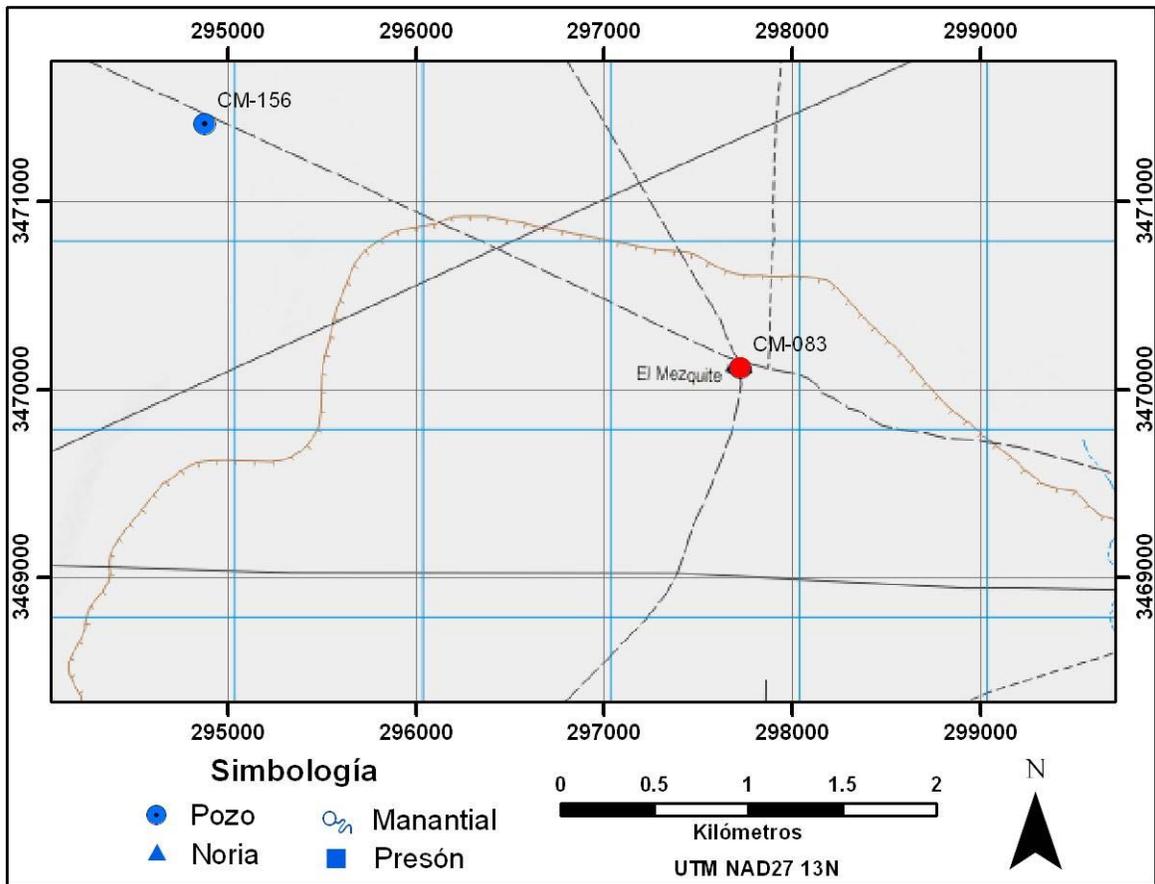
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Por el momento no se observa ganado, no se pudo tomar muestra

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay. Zona de barreal

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez, Rubén Mireles y Saúl Peña **FECHA:** 20-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-083



Foto del aprovechamiento CM-083



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-084
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Barreal	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Ever Chávez	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A33

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 294260 Y: 3461762 **GPS:** 1204 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 107°09'39.707" N: 31°16'25.212" **CARTA:** 1200 **BROCAL(cm):** 13

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	20.51
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	-	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.5
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	2
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Pumping Jack)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	1,314

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	26.7	C.E. (µS/cm)	2,220	OD (%)	-
pH	7.0	SDT (mg/l)	1,190	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-37.8	Salinidad (%)	1.1	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

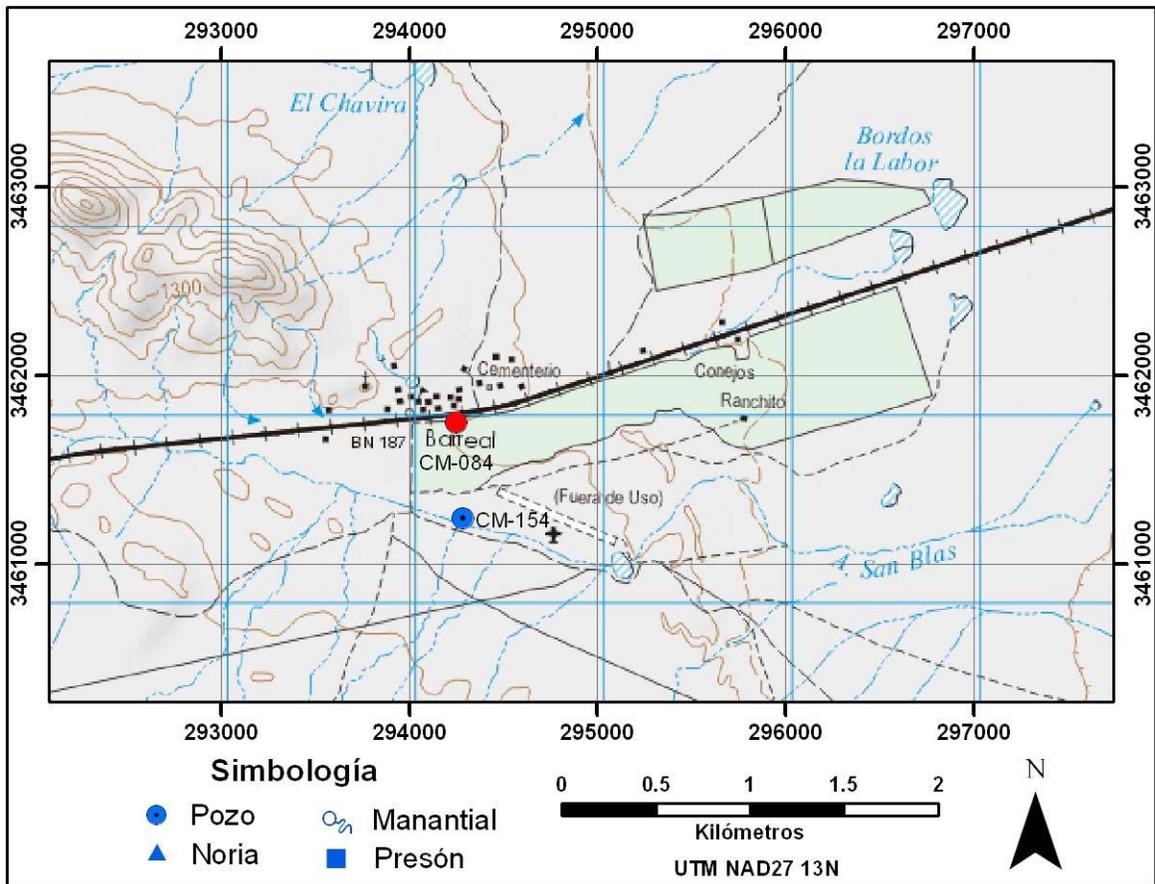
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No habia quien proporcionara datos en el rancho.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez, Rubén Mireles y Saúl Peña **FECHA:** 20-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-084



Foto del aprovechamiento CM-084



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-085
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Nuevo Cuauhtemoc	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Pedro Rascón	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A33

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input checked="" type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 285776	Y: 3481221	GPS: 1191	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°15'15.372"	N: 31°26'51.287"	CARTA: 1180	<b>BROCAL(cm):</b> 13

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	12.91
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	16	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	4
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	2	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	8
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	340
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	39,168

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	31.1	<b>C.E. (µS/cm)</b>	10,000	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	7.1	<b>SDT (mg/l)</b>	5,450	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-44	<b>Salinidad (%)</b>	5.6	<b>HORA</b>	-

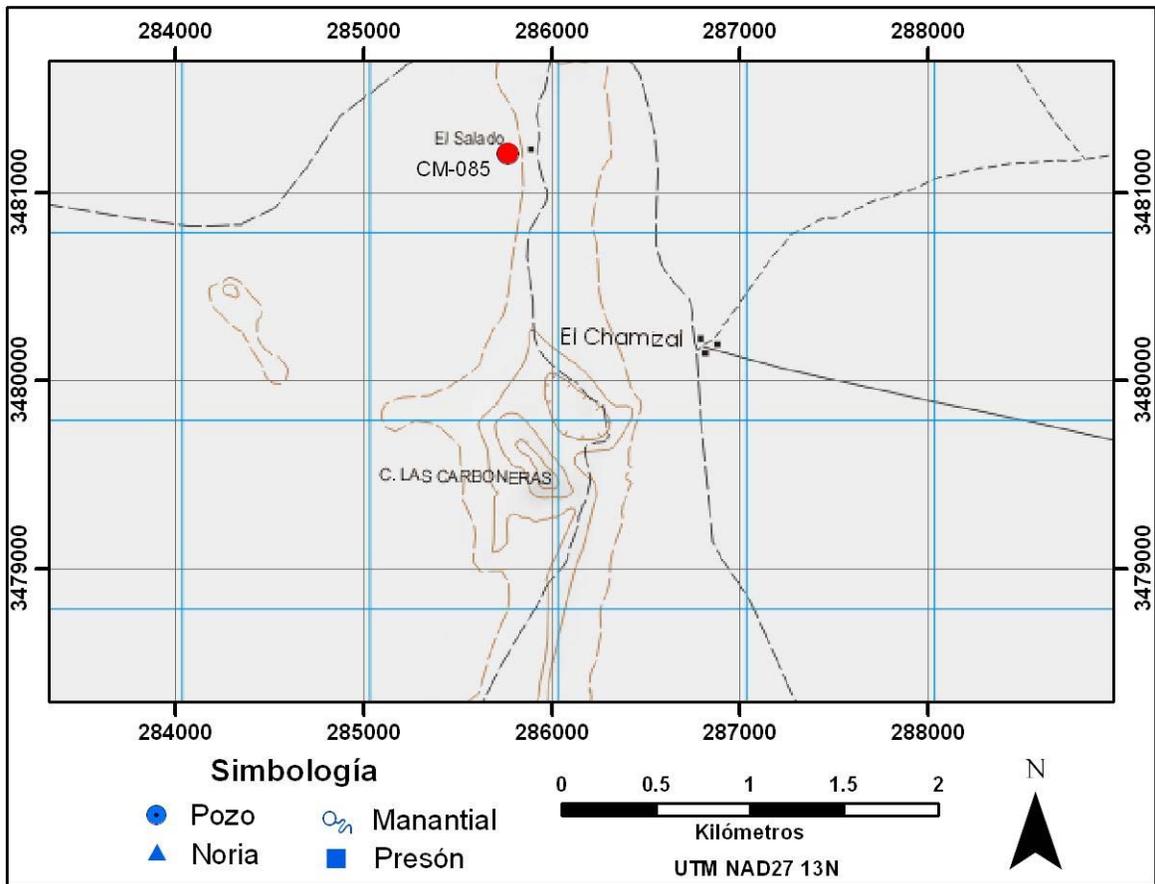
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Entre dos cerros de basaltos

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez, Rubén Mireles, Saúl Peña y Francisco Cafaggi **FECHA:** 18-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-085

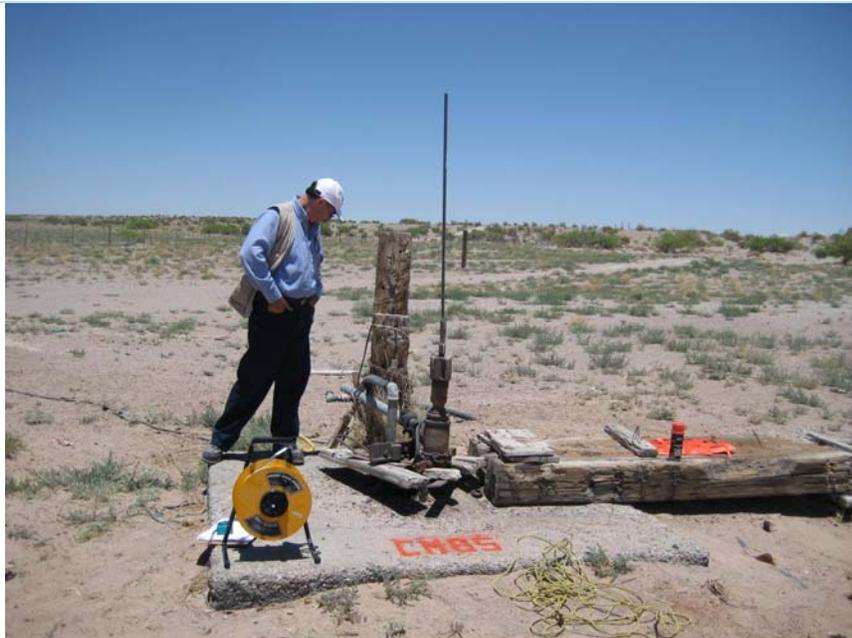


Foto del aprovechamiento CM-085



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-086  
MUNICIPIO Ascensión CLAVE CNA -  
LOCALIDAD Santa Anita OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Artemio Fuentes CARTA INEGI H13-A33

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 287309 Y: 3474490 GPS: 1187 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 107°14'12.119" N: 31°23'13.848" CARTA: 1179 BROCAL(cm): 40

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	-	N.E (m):	8.8
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	-	N.D (m):	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	12	HIDROMETRÍA	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	-	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	1
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	2	HRS OPERACIÓN DIA:	20
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	4	DIAS OPERACIÓN AÑO	180
OTRO:	OTRO: Reciprocante (Pumping Jack)	TIPO DE DESCARGA:	-	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m <sup>3</sup> ):	12,960

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 28.8 C.E. (µS/cm) 5,970 OD (%) -  
pH 7.1 SDT (mg/l) 3,150 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -41.1 Salinidad (%) 3.2 HORA -

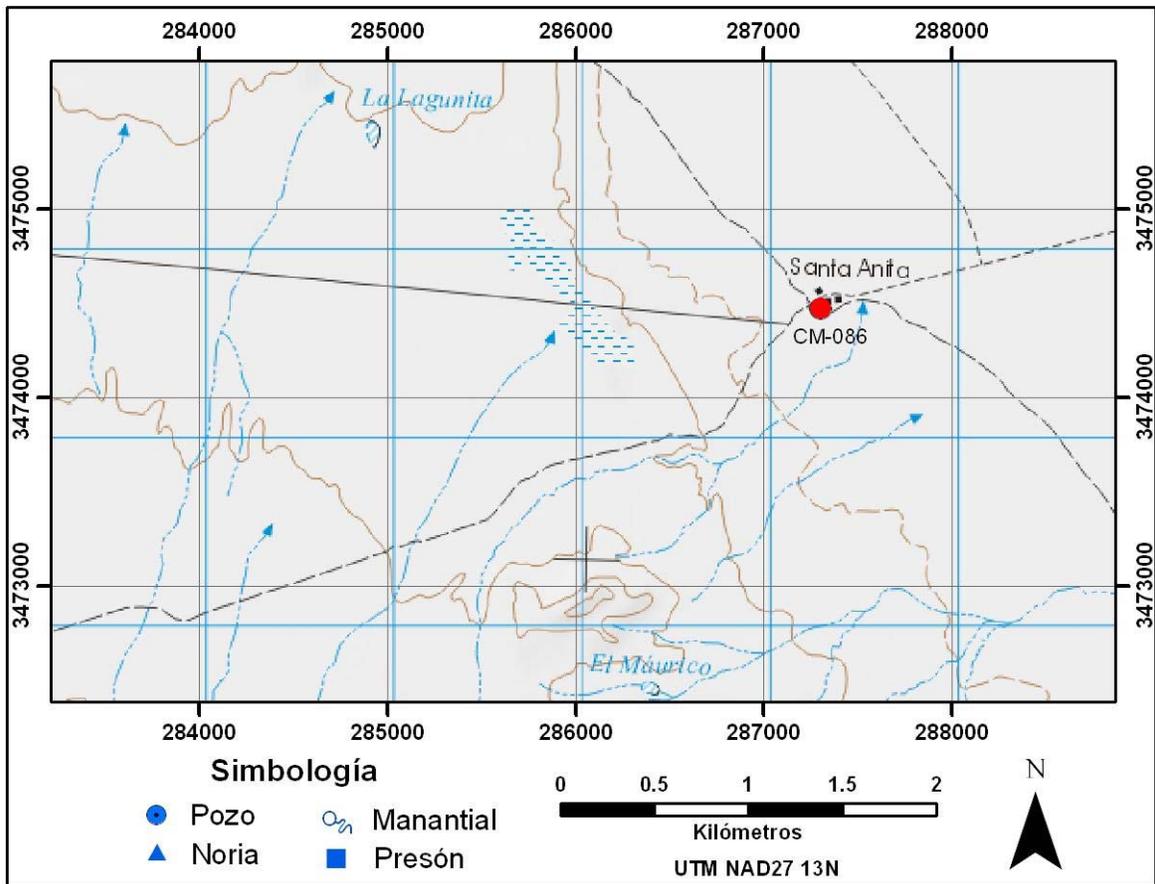
CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Pozo donde se midió en nivel estático está a 120 m al oeste

AFLORAMIENTOS CERCANOS: \_\_\_\_\_

VERIFICÓ: \_\_\_\_\_ FECHA: 18-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-086



Foto del aprovechamiento CM-086



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-087
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	San Blas	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Jesús Terrazas	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A43

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input checked="" type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1258	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 286614	Y: 3458537	<b>GPS:</b>	1258	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°14'26.16"	N: 31°14'35.591"	<b>CARTA:</b>	1270	<b>BROCAL(cm):</b>	-

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	NS
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	6	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	1 y 1 ½	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	1
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	2
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	104
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO: -</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	_____	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	749

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	28	<b>C.E. (µS/cm)</b>	2,510	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	8.2	<b>SDT (mg/l)</b>	1,230	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-118	<b>Salinidad (%)</b>	1.2	<b>HORA</b>	-

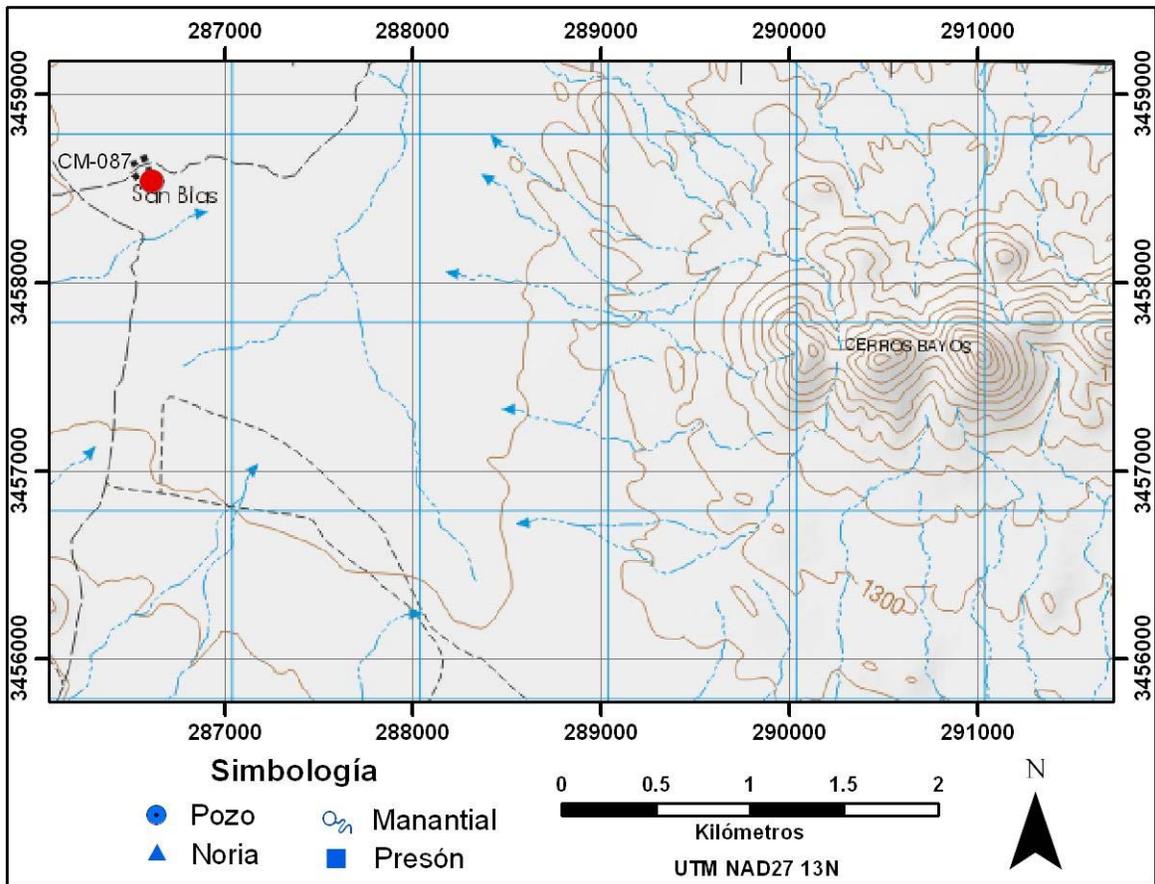
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Celdas solares. Se opera cerca de 12 horas por semana

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Hernán Hernández **FECHA:** 7-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-087



Foto del aprovechamiento CM-087



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-088  
MUNICIPIO Ascensión CLAVE CNA -  
LOCALIDAD El Borrego OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Ever Chávez CARTA INEGI H13-A43

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 296115 Y: 3454206 GPS: 1209 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 107°08'24.071" N: 31°12'21.132" CARTA: 1205 BROCAL(cm): 6

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): 26.59  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 8 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 3 ½ CAUDAL OPERACIÓN (lps): 0.5  
Ø SUCCIÓN (in): 3 ½ HRS OPERACIÓN DIA: 2  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO: 365  
TIPO DE DESCARGA: - VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 1,314  
OTRO: - OTRO: Reciprocante

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) - C.E. (µS/cm) 2,200 OD (%) -  
pH 8.1 SDT (mg/l) 1,114 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -102.6 Salinidad (%) 1.1 HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

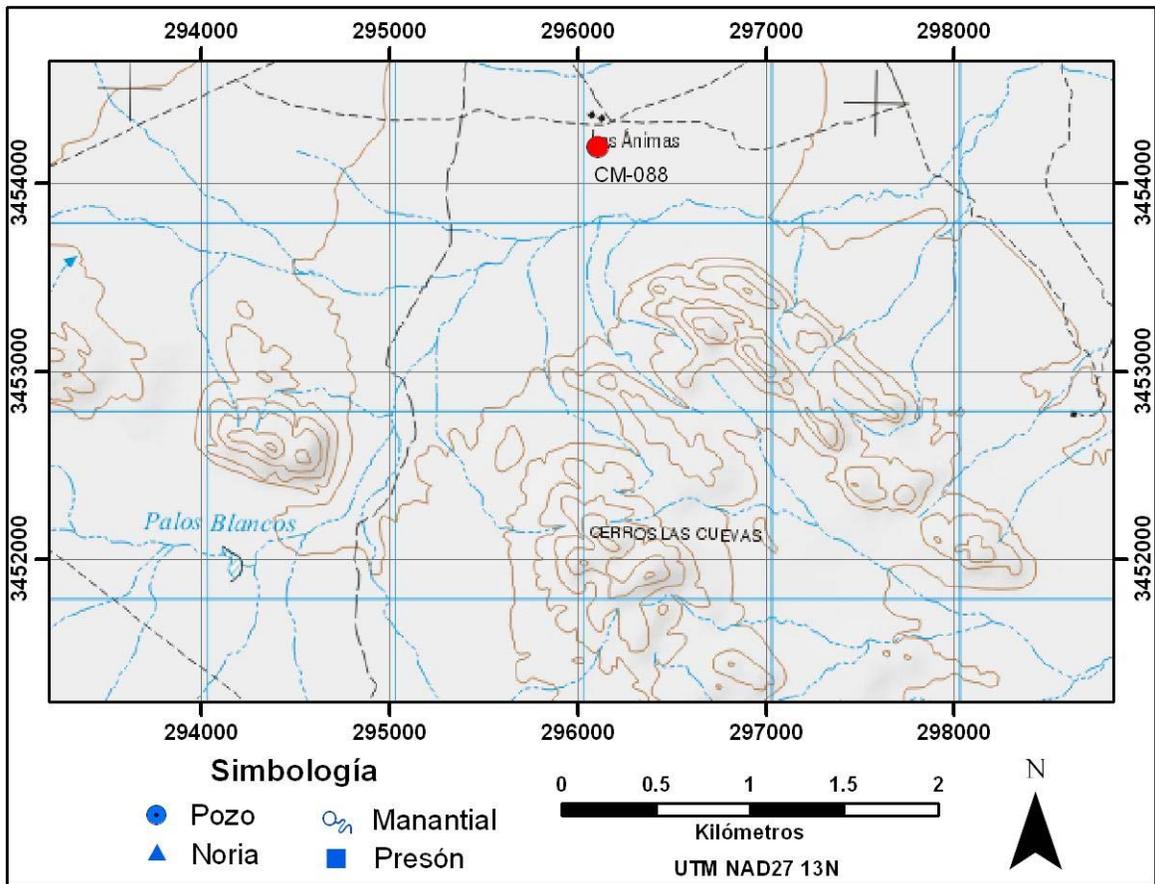
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Muestra tomada del agua de la pila

AFLORAMIENTOS CERCANOS: Calizas a mas de 800 m.

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles

FECHA: 20-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-088



Foto del aprovechamiento CM-088



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-089
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Rancho Barreal	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A43

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 295895	Y: 3458865	GPS: 1210	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°08'35.771"	N: 31°14'52.223"	CARTA: 1203	<b>BROCAL(cm):</b> 16

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	23.65
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2 ½	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.5
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	5.5
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Pumping Jack)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	3,614

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	_____	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	7.8	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-83	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

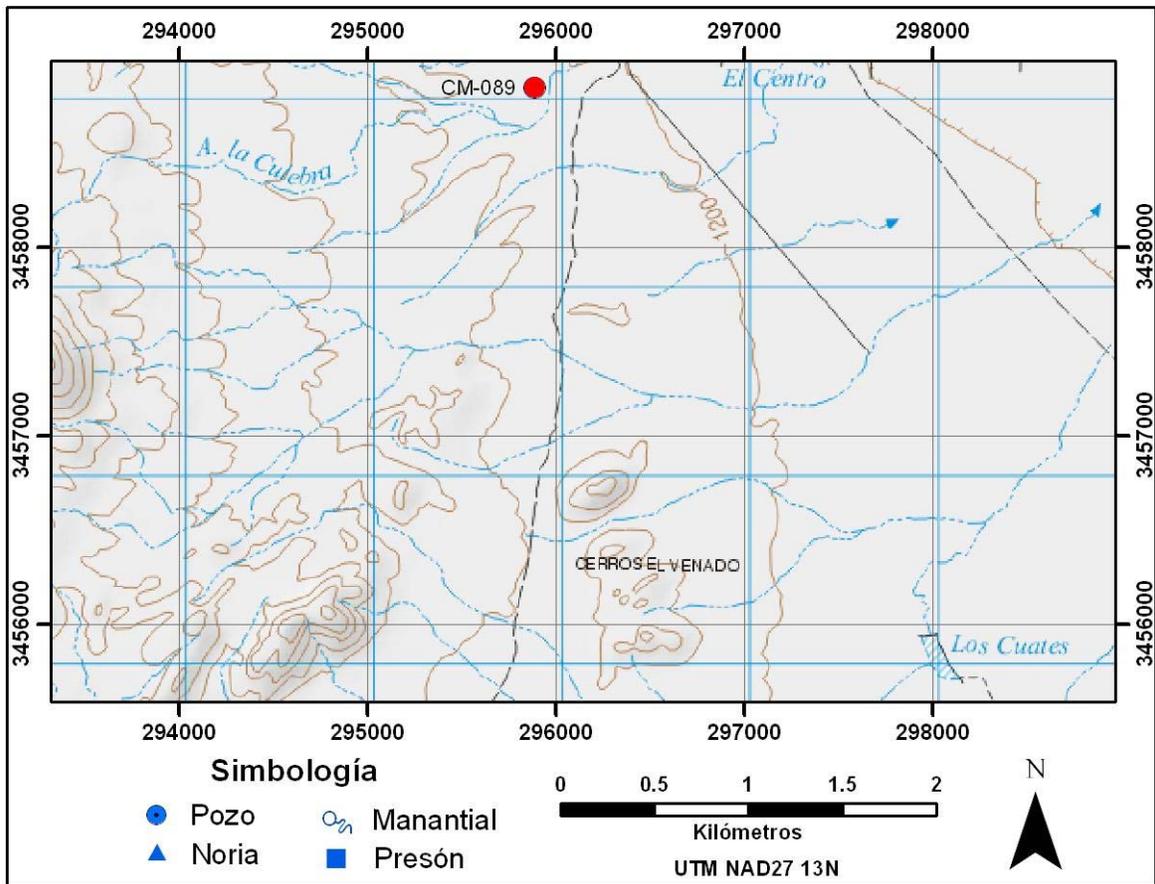
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Muestra tomada del agua de la pila

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez, Rubén Mireles y Saúl Peña **FECHA:** 20-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-089



Foto del aprovechamiento CM-089



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-090
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A23-13

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
	<input type="checkbox"/> MANANTIAL		<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS
			<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____	

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	
<b>UTM</b>	X: 308327	Y: 3501903	GPS: 1254	<b>MEDIDOR C.F.E</b> -
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°01'15.996"	N: 31°38'16.908"	CARTA: 1250	<b>BROCAL(cm):</b> 39

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	80.32
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	21	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

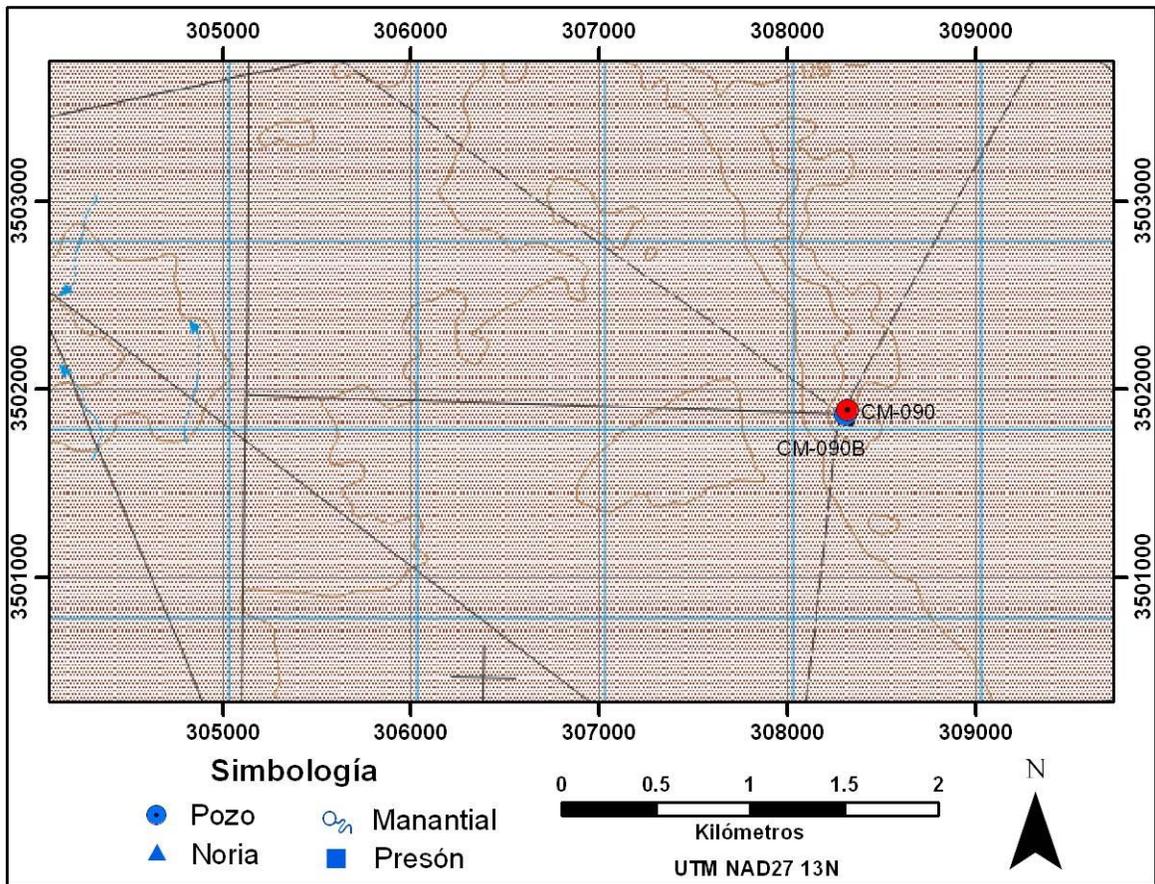
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se puede muestrear

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 9-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-090



Foto del aprovechamiento CM-090



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-090B
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>		<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A23-13

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> -

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	
<b>UTM</b>	X: 308318	Y: 3501878	GPS: 1248	<b>MEDIDOR C.F.E</b> -
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°01'16.32"	N: 31°38'16.116"	CARTA: 1248	<b>BROCAL(cm):</b> 50

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b> -	<b>N.E (m):</b> 80.34
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b> -	<b>N.D (m):</b> -
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b> -	<b>HIDROMETRÍA</b> -
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b> -	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b> 0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b> -	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b> 0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b> -	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b> 0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b> -	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b> 0

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	-	C.E. (µS/cm)	-	OD (%)	-
pH	-	SDT (mg/l)	-	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-	Salinidad (%)	-	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

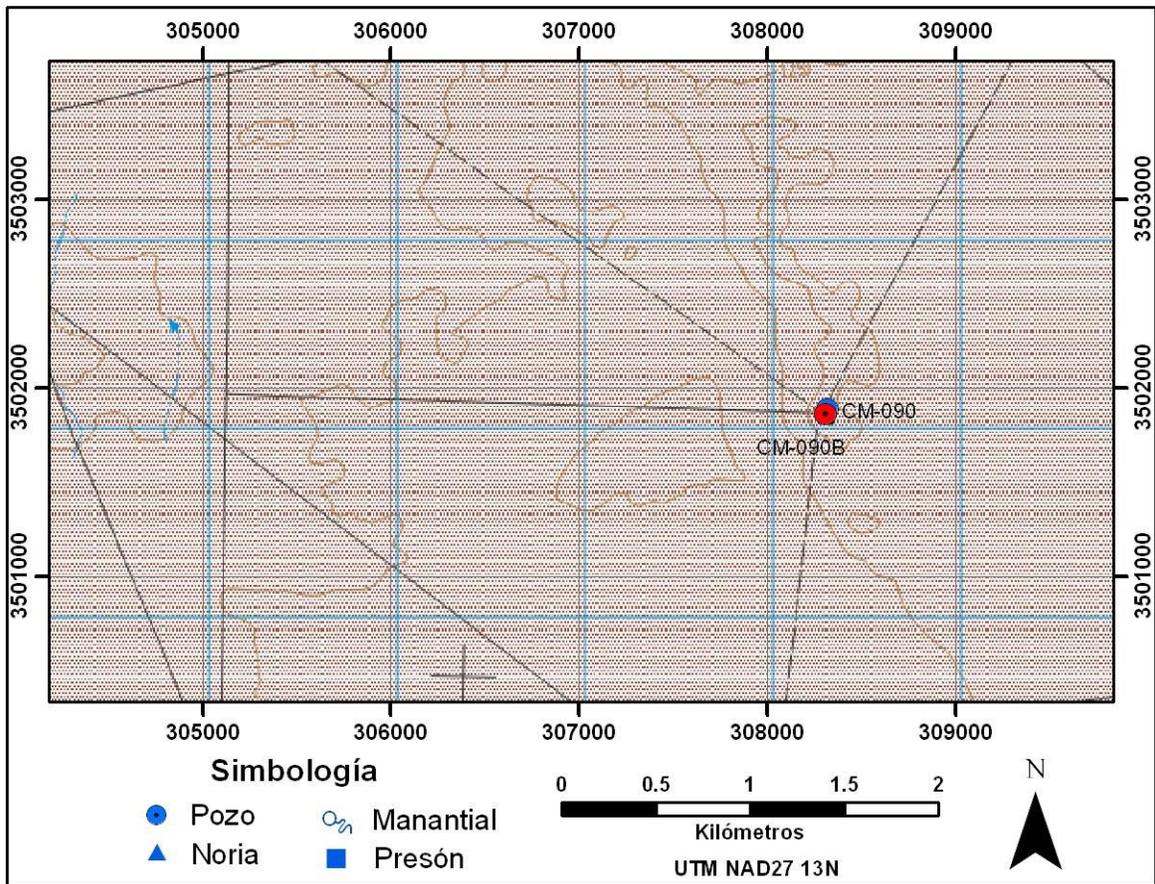
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo de monitoreo. No se puede muestrear

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay, zona de médanos

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 8-Julio-2010

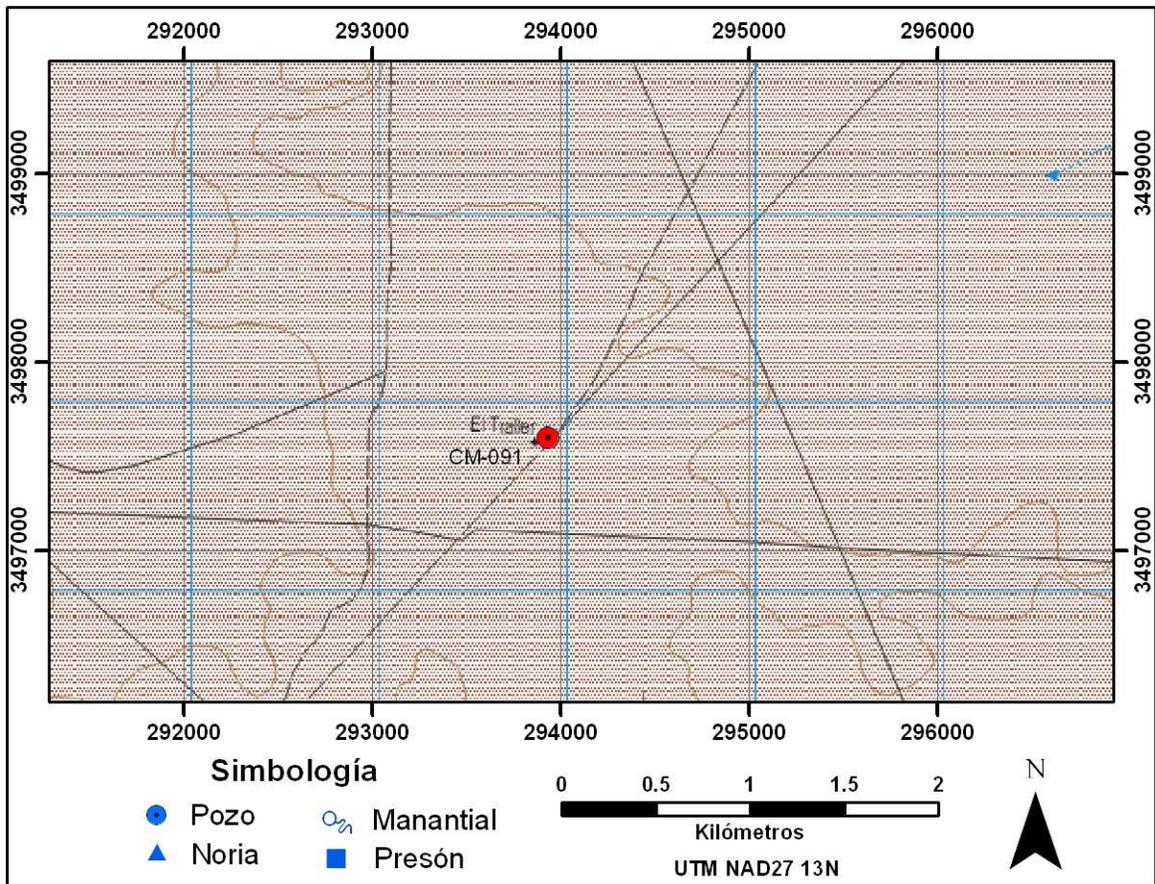


Croquis del aprovechamiento CM-090 B



Foto del aprovechamiento CM-090 B





Croquis del aprovechamiento CM-091



Foto del aprovechamiento CM-091



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-095
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo No.26
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Estatal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1231	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 321896	Y: 3501528	<b>GPS:</b>	1231	<b>CARTA:</b>	1230
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°52'40.908"	N: 31°38'12.624"	<b>BROCAL(cm):</b>	30		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	125	<b>N.E (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	102.1 (sensor)
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	8	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	37
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	8	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	13
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	22	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A red	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	632,034

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	27.8	<b>C.E. (µS/cm)</b>	1,457	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	8.4	<b>SDT (mg/l)</b>	723	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-120.3	<b>Salinidad (%)</b>	0.7	<b>HORA</b>	-

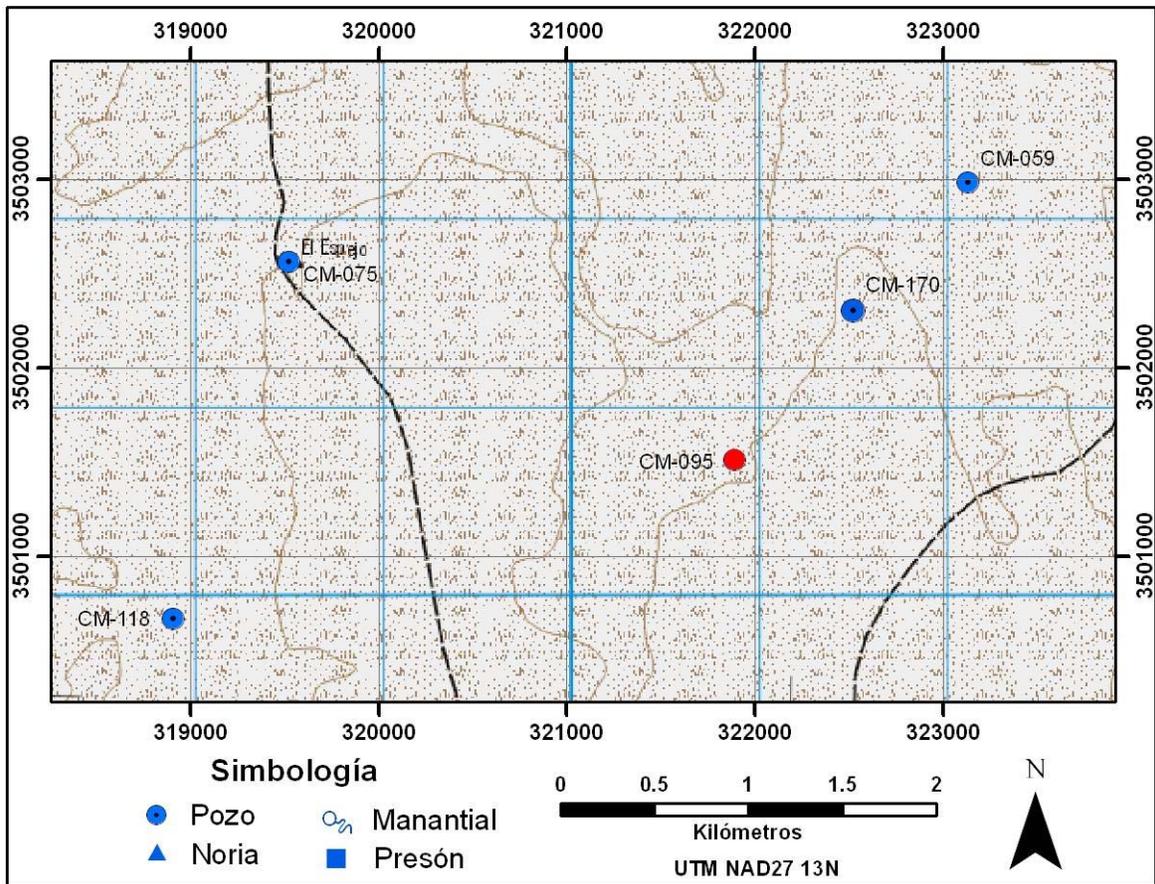
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo prendido, por lo que no se puede medir el nivel estático.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 16-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-095



Foto del aprovechamiento CM-095



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-096
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	CNA 16 (4)
<b>LOCALIDAD</b>	Repepen	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
	<input type="checkbox"/> MANANTIAL		<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS
<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____				

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1231	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 326650	Y: 3498156	<b>GPS:</b>	1231	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°49'38.387"	N: 31°36'25.739"	<b>CARTA:</b>	1235	<b>BROCAL(cm):</b>	-

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	Seco
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	12	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

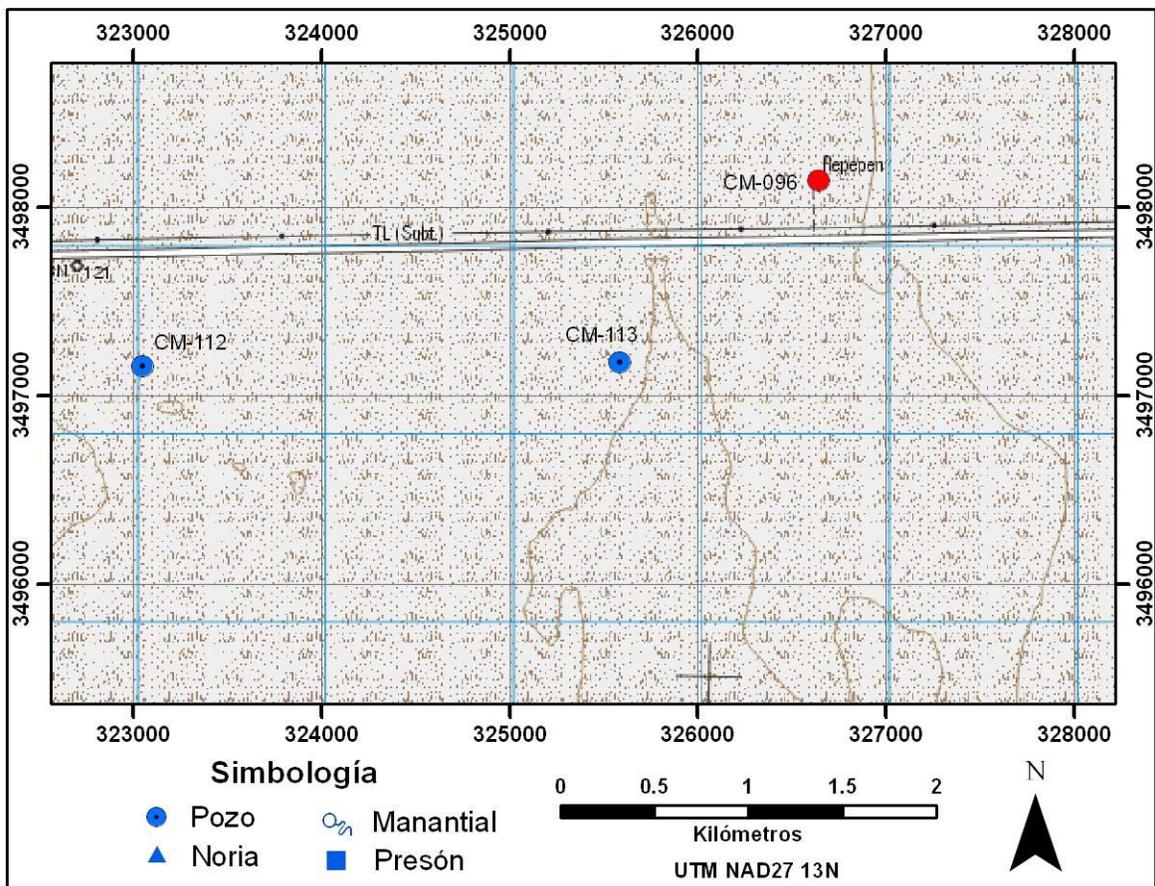
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Rancho abandonado

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 19-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-096



Foto del aprovechamiento CM-096



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-097
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Central de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 317942	Y: 3489545	GPS: 1240	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°55'02.964"	N: 31°31'41.375"	CARTA: 1230	<b>BROCAL(cm):</b> _____

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	Seco
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	_____	<b>C.E. (µS/cm)</b>	_____	<b>OD (%)</b>	_____
<b>pH</b>	_____	<b>SDT (mg/l)</b>	_____	<b>OD (mg/l)</b>	_____
<b>Eh (mV)</b>	_____	<b>Salinidad (%)</b>	_____	<b>HORA</b>	_____

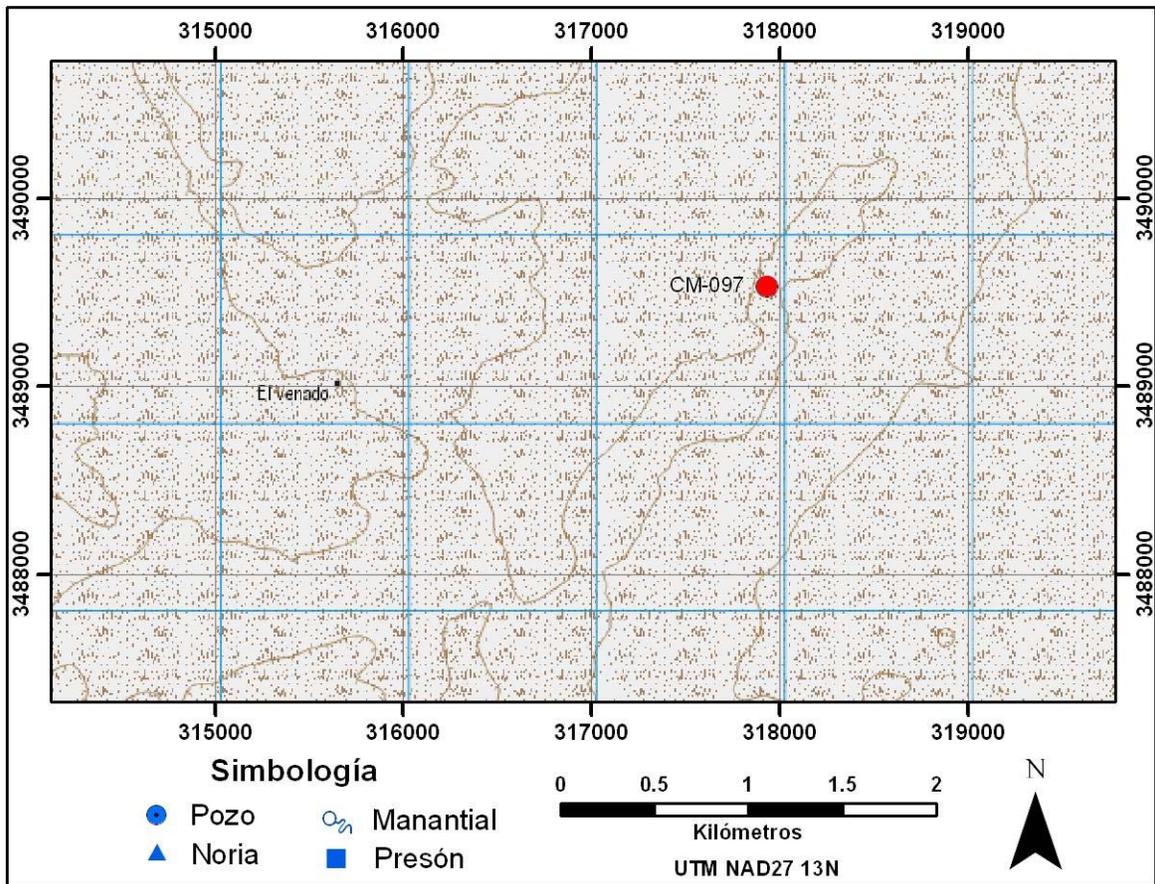
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo de monitoreo de la Junta Central de Agua y Saneamiento

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 19-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-097



Foto del aprovechamiento CM-097



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-098
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A34

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 319362	Y: 3482783	GPS: 1234	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°54'04.716"	N: 31°28'02.64"	CARTA: 1228	<b>BROCAL(cm):</b> 49

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	48.78
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input checked="" type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	6	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	1 ½	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.33
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	1 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (papalote)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	10,407

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	26.7	<b>C.E. (µS/cm)</b>	1,216	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	7.92	<b>SDT (mg/l)</b>	577	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-101.7	<b>Salinidad (%)</b>	0.6	<b>HORA</b>	-

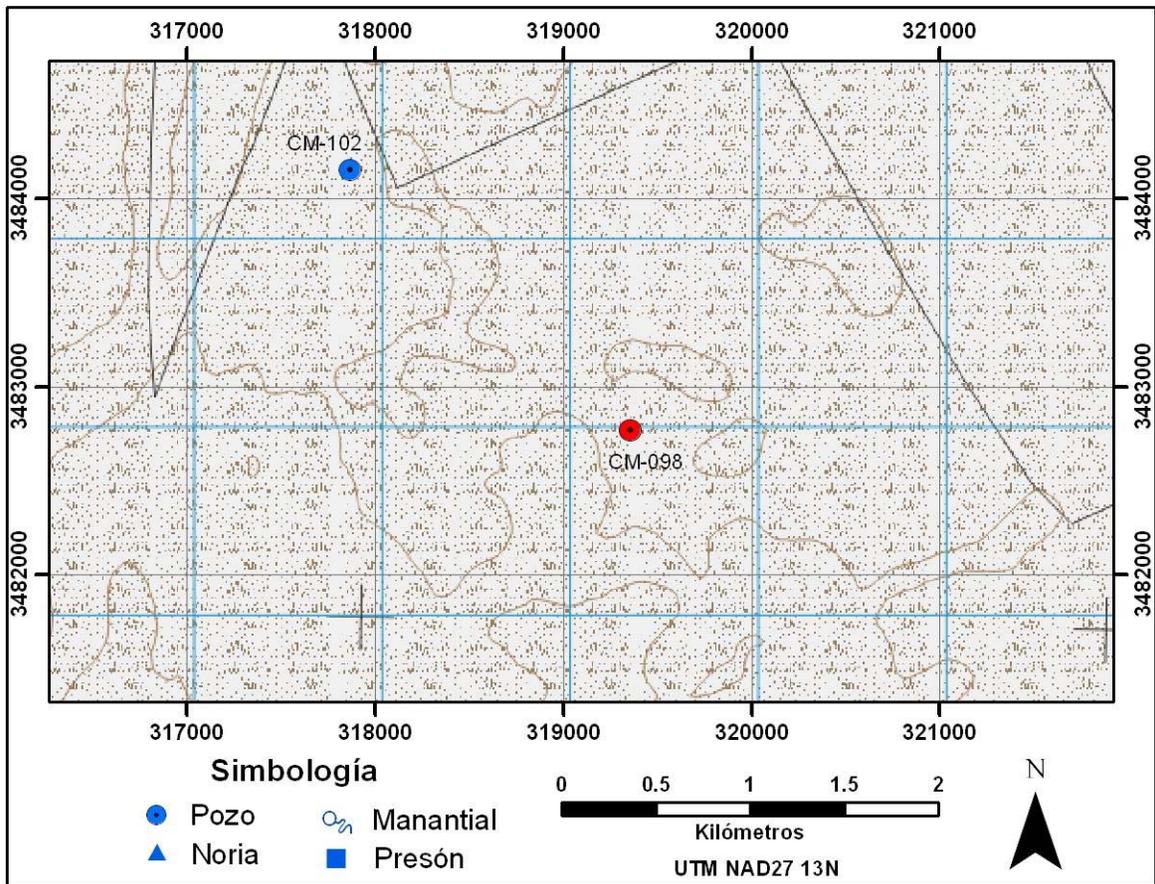
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 19-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-098



Foto del aprovechamiento CM-098



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-102
<b>MUNICIPIO</b>	-	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	-

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
	<input type="checkbox"/> MANANTIAL		<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS
			<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b>	-

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	
<b>UTM</b>	X: 317869	Y: 3484150	<b>GPS:</b>	<b>MEDIDOR C.F.E</b> -
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°55'02.172"	N: 31°28'46.200"	<b>CARTA:</b> 1224.10	<b>BROCAL(cm):</b> 78

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

<b>ANÁLISIS DE AGUA</b>	<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
	<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
	<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

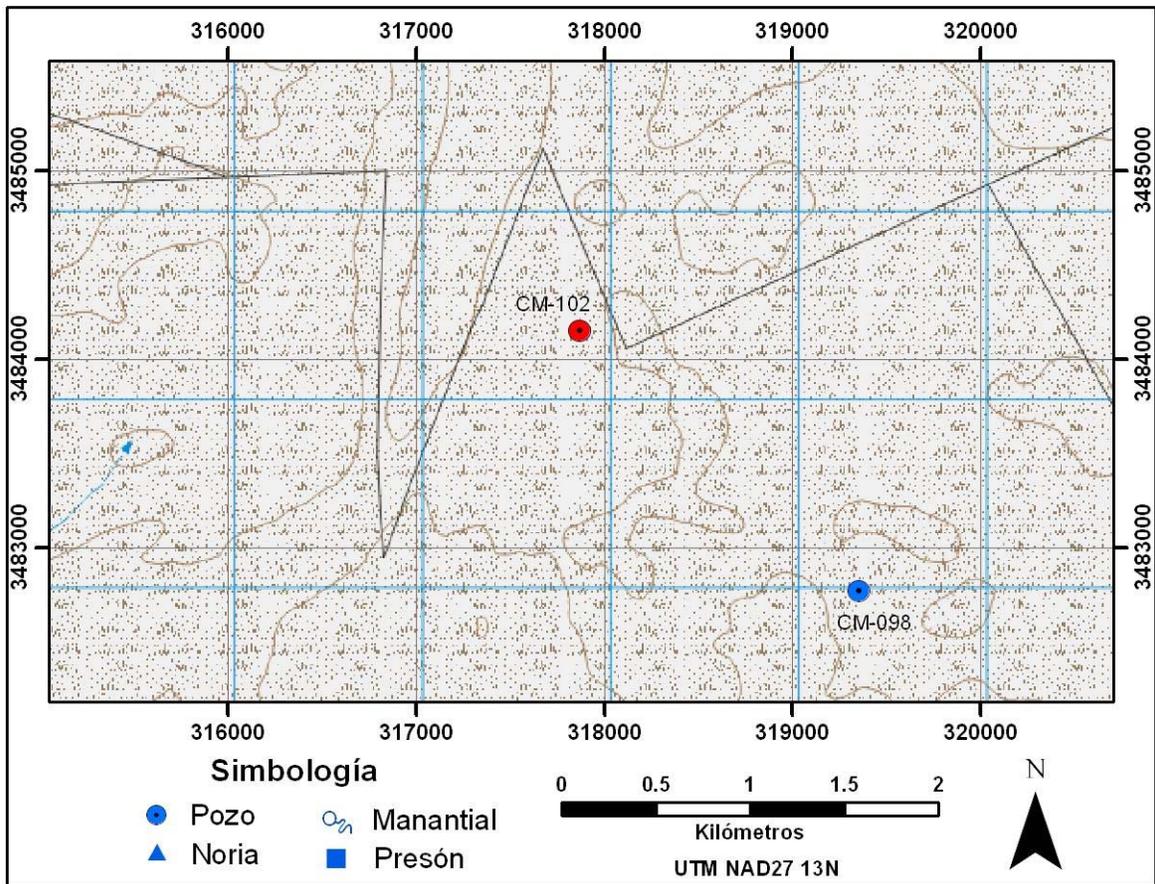
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz **FECHA:** Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-102



Foto del aprovechamiento CM-102



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-105  
MUNICIPIO Ascensión CLAVE CNA -  
LOCALIDAD - OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Junta Municipal de Agua y Saneamiento CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Municipal  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 310634 Y: 3495966 GPS: 1241 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°59'44.340" N: 31°35'05.568" CARTA: 1226.25 BROCAL(cm): 40

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	-	N.E (m):	<u>54.93</u>
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	-	N.D (m):	<u>-</u>
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	<u>8-4</u>	HIDROMETRÍA	<u>-</u>
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	<u>-</u>	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	<u>0</u>
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	<u>-</u>	HRS OPERACIÓN DIA:	<u>0</u>
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	<u>-</u>	DIAS OPERACIÓN AÑO	<u>0</u>
OTRO: _____	OTRO: _____	TIPO DE DESCARGA:	<u>-</u>	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m <sup>3</sup> ):	<u>0</u>

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) 25.6 C.E. (µS/cm) 1,040 OD (%) -  
pH 8.6 SDT (mg/l) 499 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -140.8 Salinidad (%) 0.5 HORA -

CULTIVO(Has) \_\_\_\_\_ NO APLICA   
GANADO(Cabezas) \_\_\_\_\_ NO APLICA

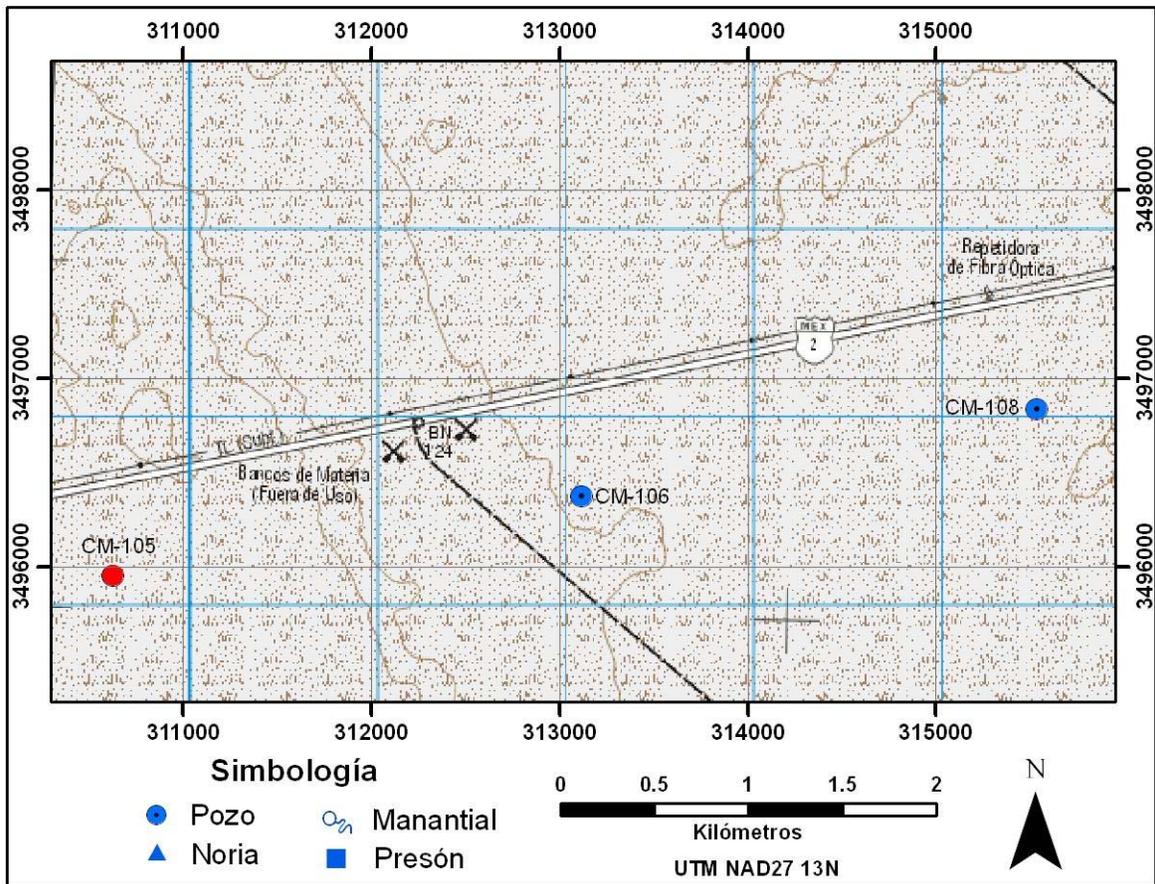
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Pozo de monitoreo. Piezometria de monitoreo.

AFLORAMIENTOS CERCANOS: \_\_\_\_\_

VERIFICÓ: Antonio Díaz y José Robles.

FECHA: Junio-10

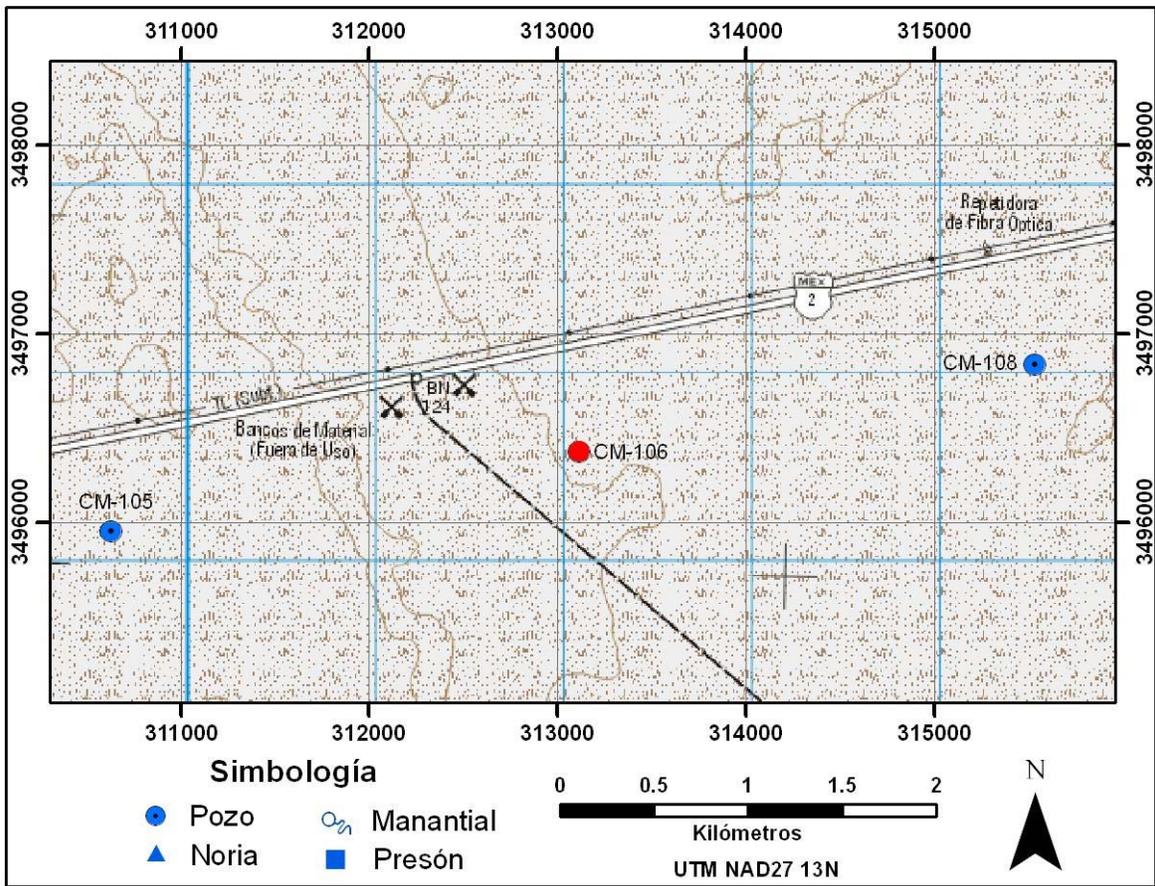


Croquis del aprovechamiento CM-105



Foto del aprovechamiento CM-105





Croquis del aprovechamiento CM-106



Foto del aprovechamiento CM-106



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-108  
MUNICIPIO Ascensión CLAVE CNA -  
LOCALIDAD - OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Junta Municipal de Agua y Saneamiento CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Municipal  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 315542 Y: 3496850 GPS: 1230 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°56'38.832" N: 31°35'37.140" CARTA: 1230.96 BROCAL(cm): 55

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR: BOMBA: H.P.: - N.E (m): Seco  
 ELÉCTRICO  VERTICAL R.P.M.: - N.D (m): -  
 COMBUSTIBLE  SUMERGIBLE Ø ADEME (in): 8-4 HIDROMETRÍA -  
 EÓLICO  CENTRIFUGA Ø DESCARGA (in): - CAUDAL OPERACIÓN (lps): 0  
 MECÁNICO  MANUAL Ø SUCCIÓN (in): - HRS OPERACIÓN DIA: 0  
 SIN MOTOR  SIN BOMBA Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO 0  
OTRO: OTRO: TIPO DE DESCARGA: - VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 0

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) - C.E. (µS/cm) - OD (%) -  
pH - SDT (mg/l) - OD (mg/l) -  
Eh (mV) - Salinidad (%) - HORA -

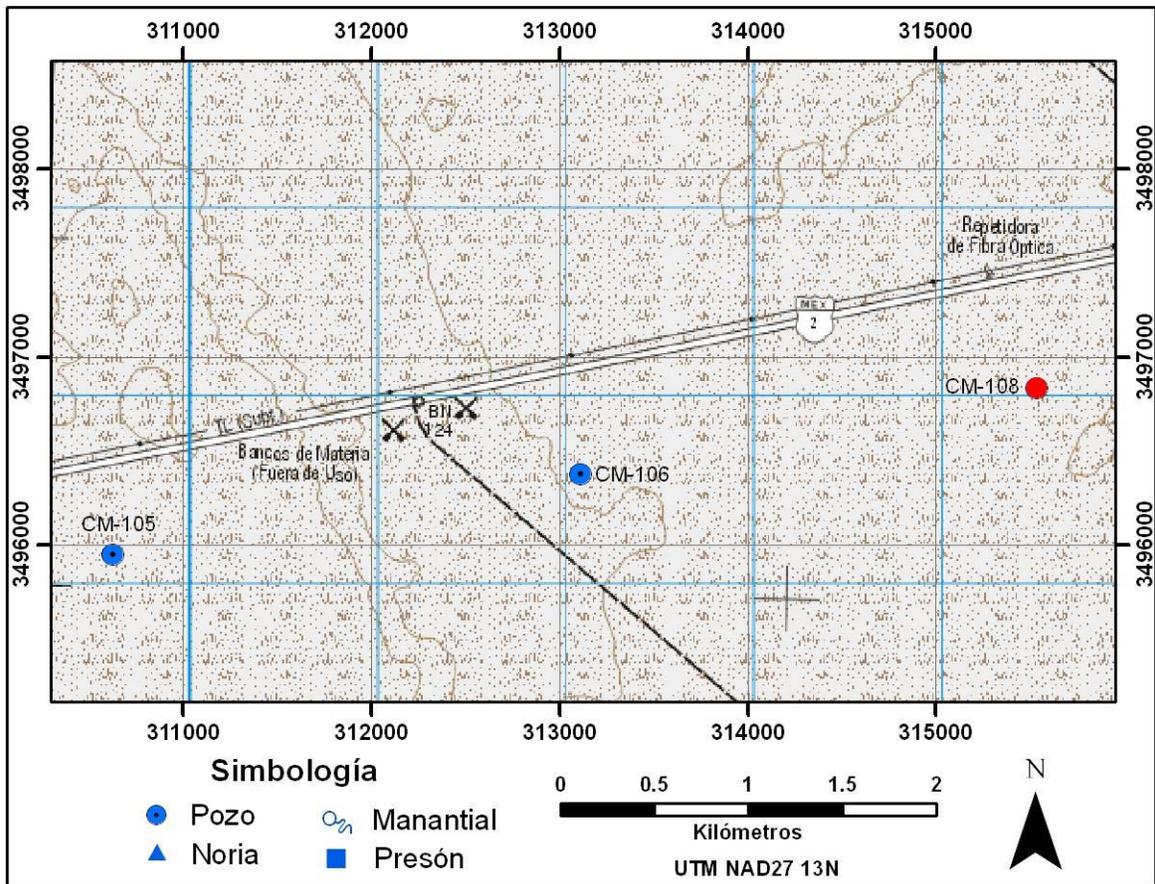
CULTIVO(Has) NO APLICA   
GANADO(Cabezas) NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES:

AFLORAMIENTOS CERCANOS:

VERIFICÓ: Antonio Díaz y José Robles FECHA: 21-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-108



Foto del aprovechamiento CM-108



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

FORMATO GH-1

ESTADO Chihuahua  
MUNICIPIO Ascensión  
LOCALIDAD -  
PROPIETARIO Junta Municipal de Agua y Saneamiento

CLAVE SGM CM-109  
CLAVE CNA -  
OTRAS CLAVES -  
CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Municipal  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):

UTM X: 318032 Y: 3497015 GPS: 1246 MEDIDOR C.F.E -

GEOGRÁFICAS W: 106°55'04.512" N: 31°35'43.908" CARTA: 1235.48 BROCAL(cm): 72

PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	-	N.E (m):	<u>65.65</u>
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	<u>-</u>	N.D (m):	<u>-</u>
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	<u>8</u>	HIDROMETRÍA	<u>-</u>
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	<u>4</u>	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	<u>0</u>
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	<u>-</u>	HRS OPERACIÓN DIA:	<u>0</u>
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	<u>-</u>	DIAS OPERACIÓN AÑO	<u>0</u>
OTRO: _____	OTRO: _____	TIPO DE DESCARGA:	<u>-</u>	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):	<u>0</u>

ANÁLISIS DE AGUA

T (°C)	<u>25.9</u>	C.E. (µS/cm)	<u>1,363</u>	OD (%)	<u>-</u>
pH	<u>8.23</u>	SDT (mg/l)	<u>649</u>	OD (mg/l)	<u>-</u>
Eh (mV)	<u>119.8</u>	Salinidad (%)	<u>0.6</u>	HORA	<u>-</u>

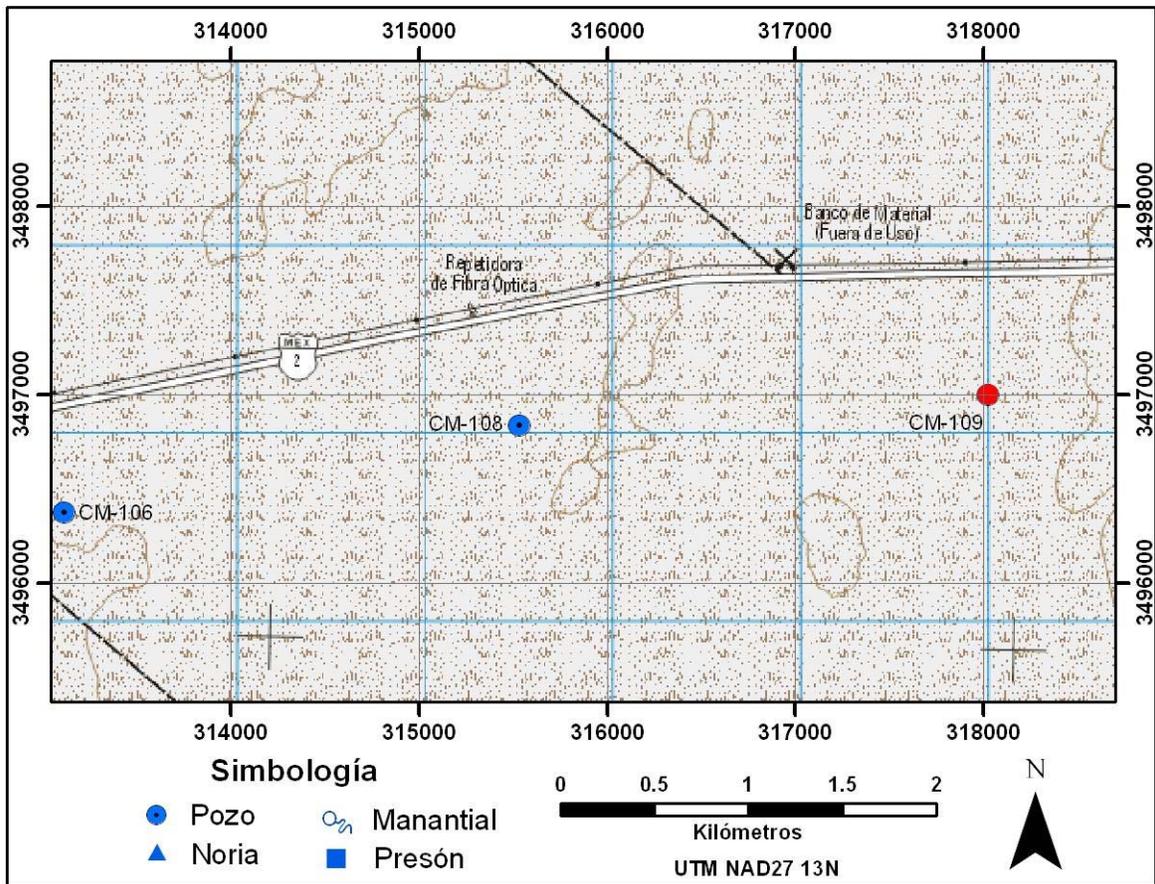
CULTIVO(Has) \_\_\_\_\_ NO APLICA   
GANADO(Cabezas) \_\_\_\_\_ NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Se puede muestrear con botella angosta

AFLORAMIENTOS CERCANOS: \_\_\_\_\_

VERIFICÓ: Antonio Díaz y José Robles FECHA: 19-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-109



Foto del aprovechamiento CM-109



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-110
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Parabien	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 320494	Y: 3497099	GPS: 1235	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°53'31.199"	N: 31°35'48.048"	CARTA: 1239	<b>BROCAL(cm):</b> 28

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	62.85
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	12	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

<b>ANÁLISIS DE AGUA</b>	<b>T (°C)</b> _____	<b>C.E. (µS/cm)</b> _____	<b>OD (%)</b> _____
	<b>pH</b> _____	<b>SDT (mg/l)</b> _____	<b>OD (mg/l)</b> _____
	<b>Eh (mV)</b> _____	<b>Salinidad (%)</b> _____	<b>HORA</b> _____

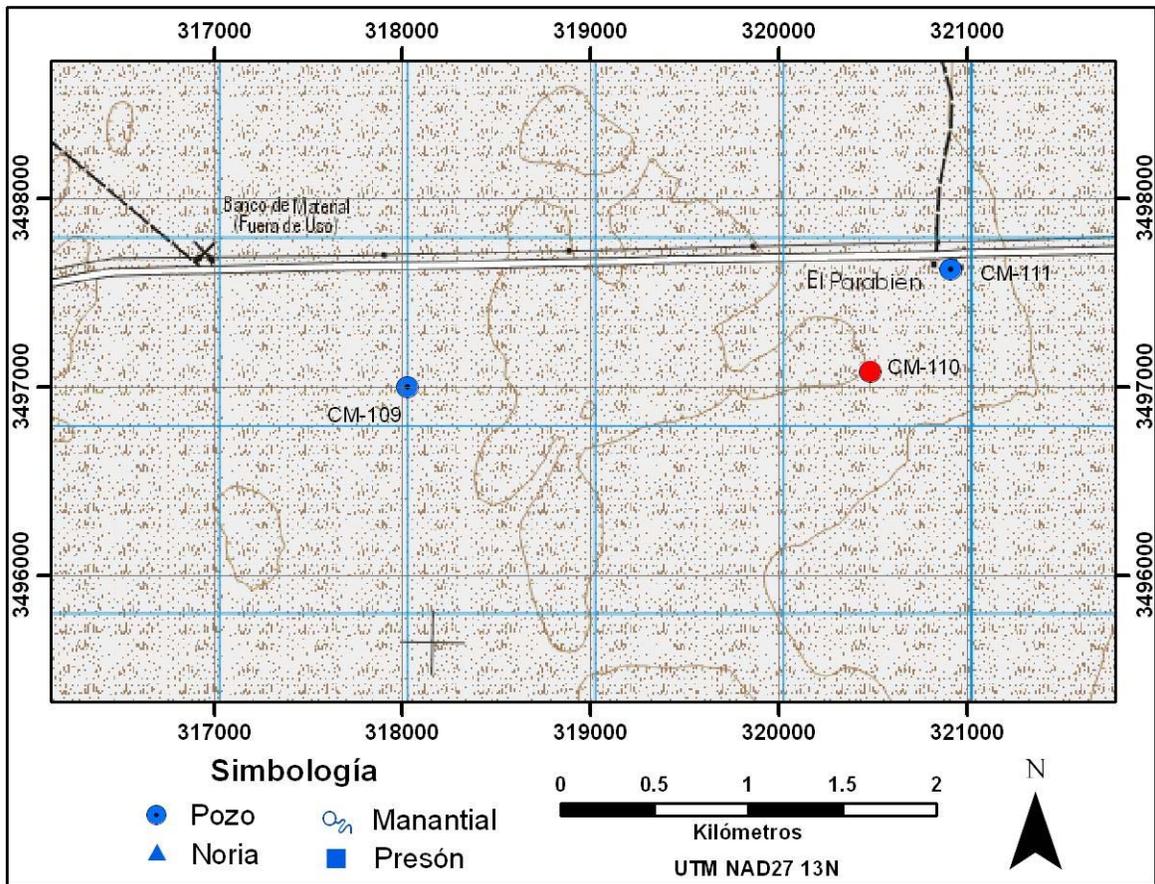
<b>CULTIVO(Has)</b> _____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b> _____	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo de monitoreo, se encuentra sellado, no se puede muestrear pero si se puede sondear

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 19-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-110



Foto del aprovechamiento CM-110



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-112
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 323057	Y: 3497172	GPS: 1227	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°51'54.036"	N: 31°35'51.828"	CARTA: 1225.91	<b>BROCAL(cm):</b> 64

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	55.43
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8-4	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	24.7	<b>C.E. (µS/cm)</b>	1,130	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	7.89	<b>SDT (mg/l)</b>	542	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-99.9	<b>Salinidad (%)</b>	0.5	<b>HORA</b>	-

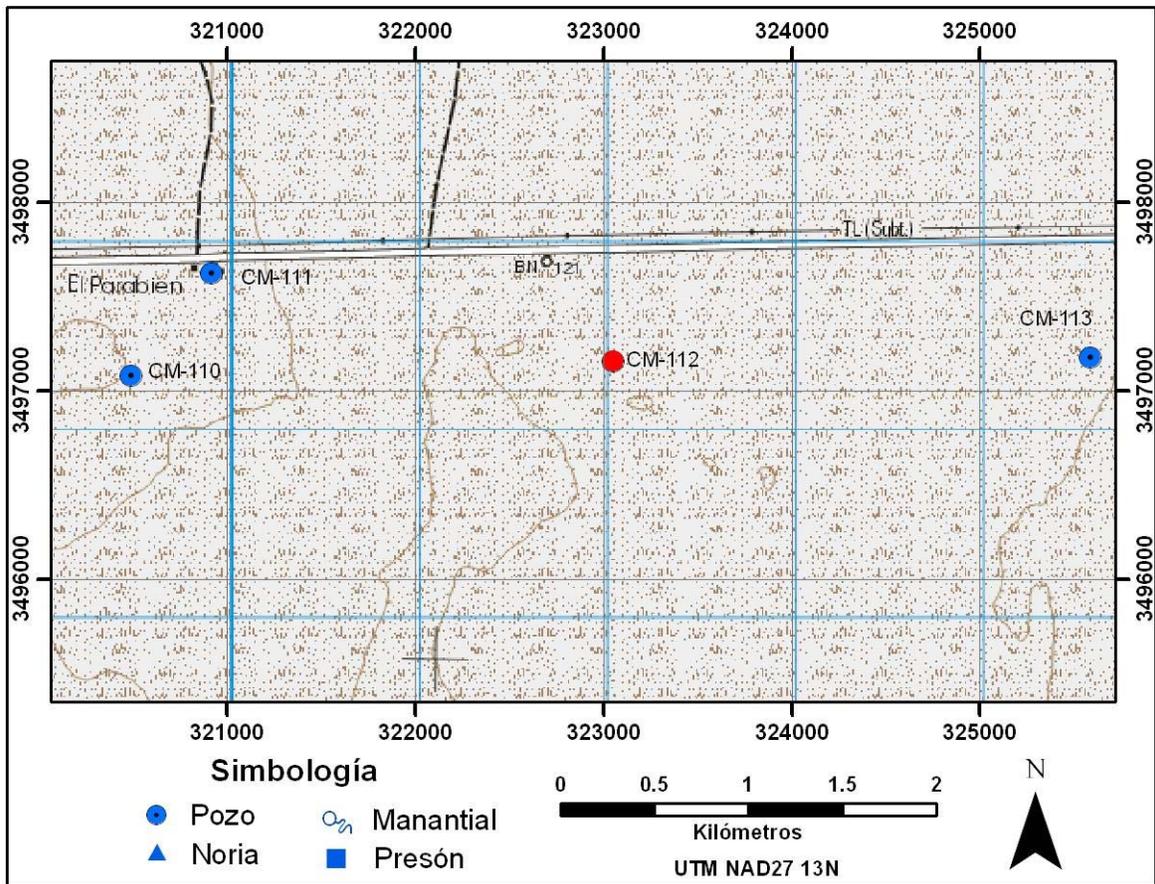
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo de monitoreo. Toma de muestra con botella muestreadora angosta

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Ninguno

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 19-Junio-10

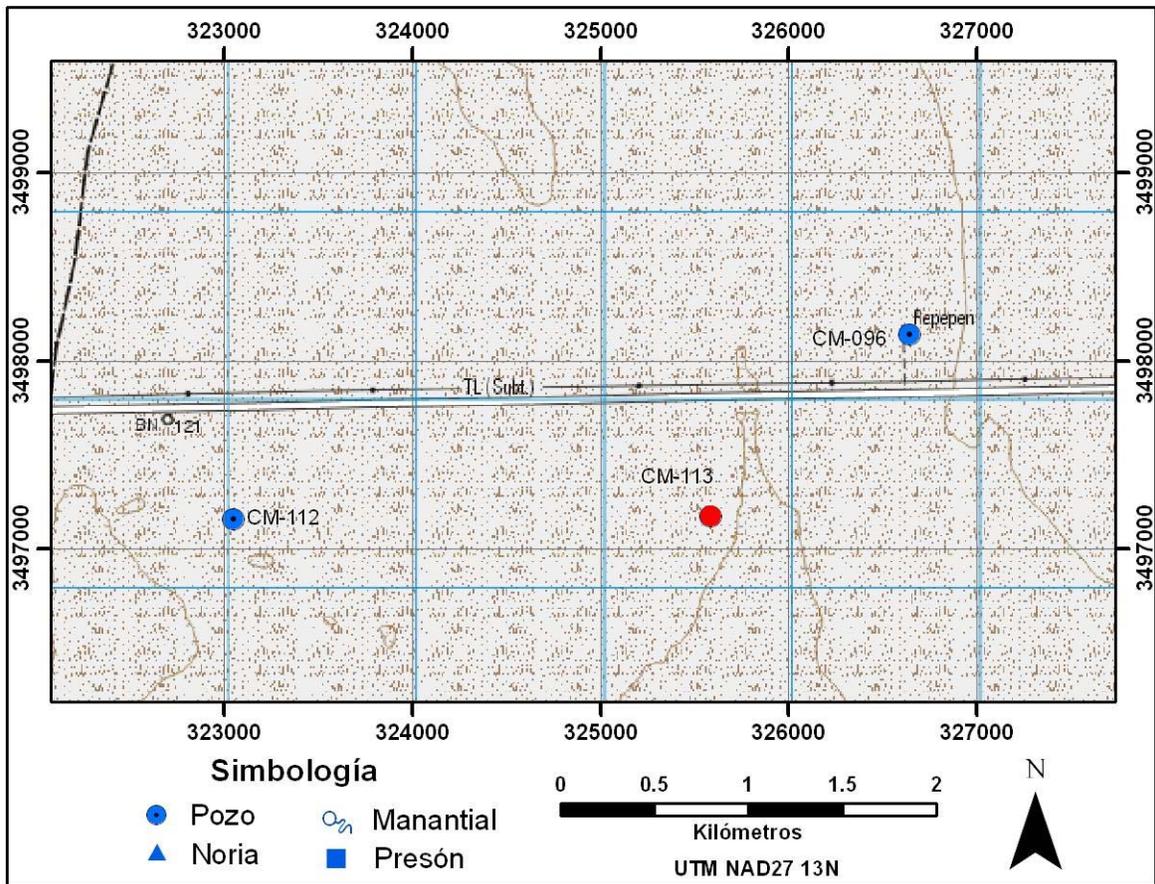


Croquis del aprovechamiento CM-112



Foto del aprovechamiento CM-112





Croquis del aprovechamiento CM-113



Foto del aprovechamiento CM-113



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-114
<b>MUNICIPIO</b>	Ascención	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	7
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Estatal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1258	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 325700	Y: 3509306	<b>GPS:</b>	1258	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°50'21.552"	N: 31°42'27.216"	<b>CARTA:</b>	1255	<b>BROCAL(cm):</b>	40

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	125	<b>N.E (m):</b>	97.03
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	8	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	40
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	8	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	12
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	22	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A red	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	630,720

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	29.9	<b>C.E. (µS/cm)</b>	1,347	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	8.5	<b>SDT (mg/l)</b>	667	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-127.4	<b>Salinidad (%)</b>	0.6	<b>HORA</b>	-

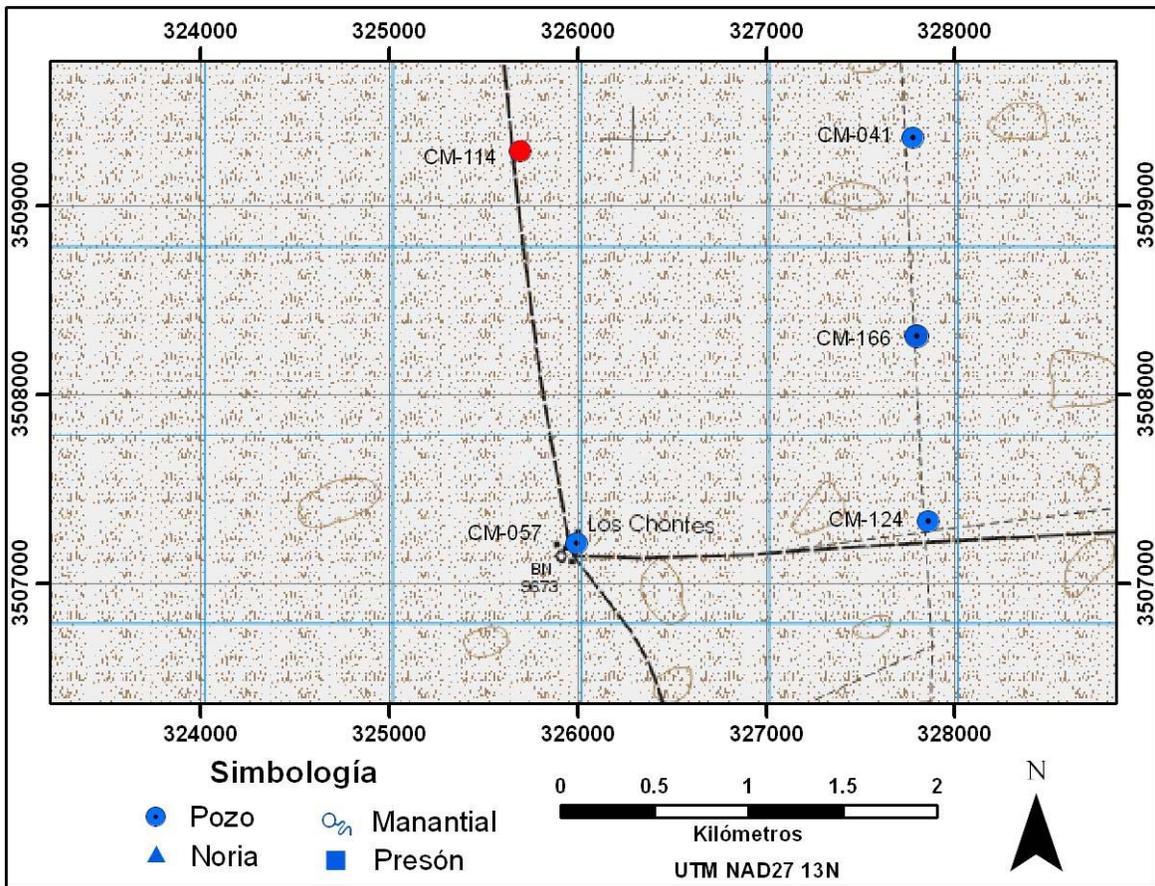
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz, Rubén Mireles y Saúl Peña **FECHA:** 13-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-114



Foto del aprovechamiento CM-114



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-116
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>		<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo No. 24
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Estatad	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	-
<b>UTM</b>	X: 325140	Y: 3513637	GPS: 1256	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°50'45.600"	N: 31°44'47.508"	CARTA: 1252	<b>BROCAL(cm):</b> 35

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b> 100	<b>N.E (m):</b> 97.5
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b> -	<b>N.D (m):</b> 109.55
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b> 14	<b>HIDROMETRÍA</b> -
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b> 8 a 6	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b> 37
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b> 8	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b> 13
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b> 22	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b> 365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b> A red	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b> 632,034

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b> 29.5	<b>C.E. (µS/cm)</b> 1,132	<b>OD (%)</b> -
<b>pH</b> 8.8	<b>SDT (mg/l)</b> 557	<b>OD (mg/l)</b> -
<b>Eh (mV)</b> -143.0	<b>Salinidad (%)</b> 0.5	<b>HORA</b> -

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

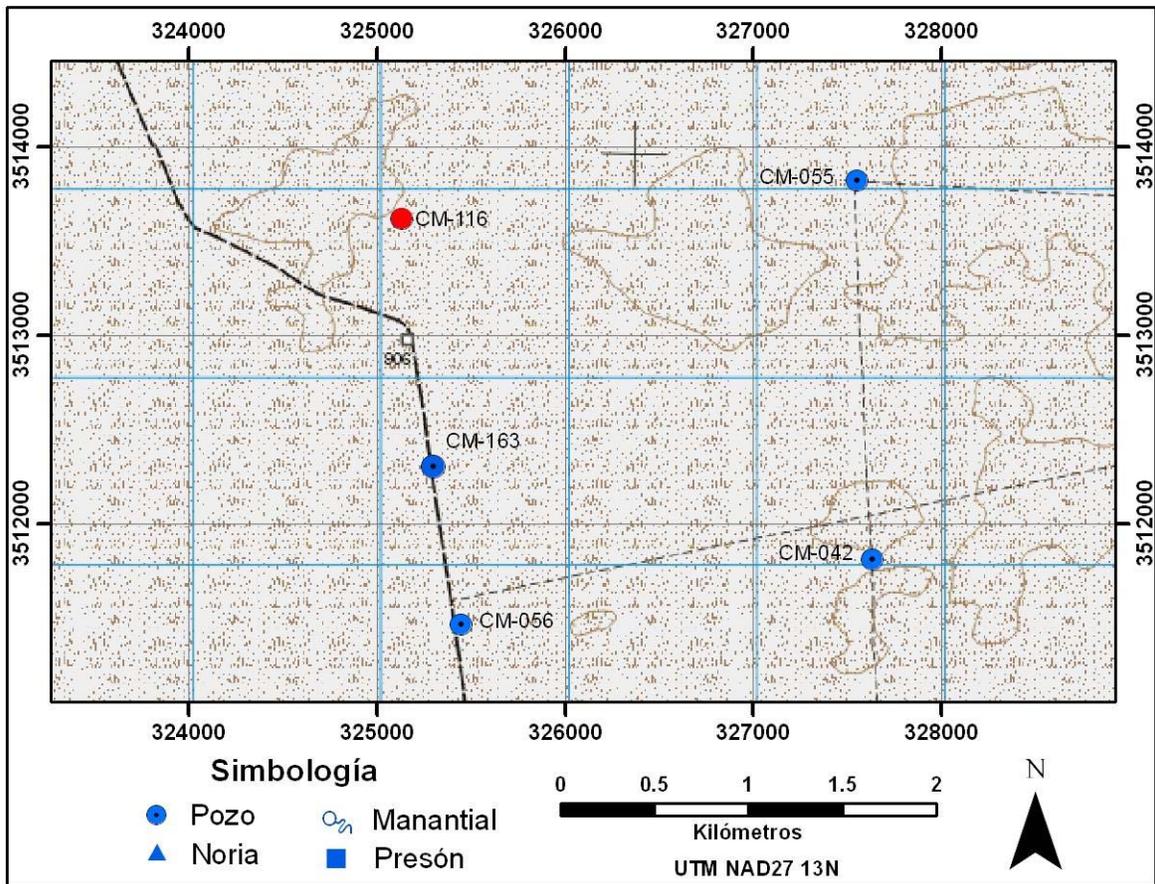
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Según sensor de telemetria N.E. 64.9 y N.D. 82.1

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 16-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-116



Foto del aprovechamiento CM-116



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-118
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1242	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 318915	Y: 3500680	<b>GPS:</b>	1242	<b>CARTA:</b>	1235
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°54'33.444"	N: 31°37'43.392"	<b>BROCAL(cm):</b>	65		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	69.34
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	-	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	4	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	8	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

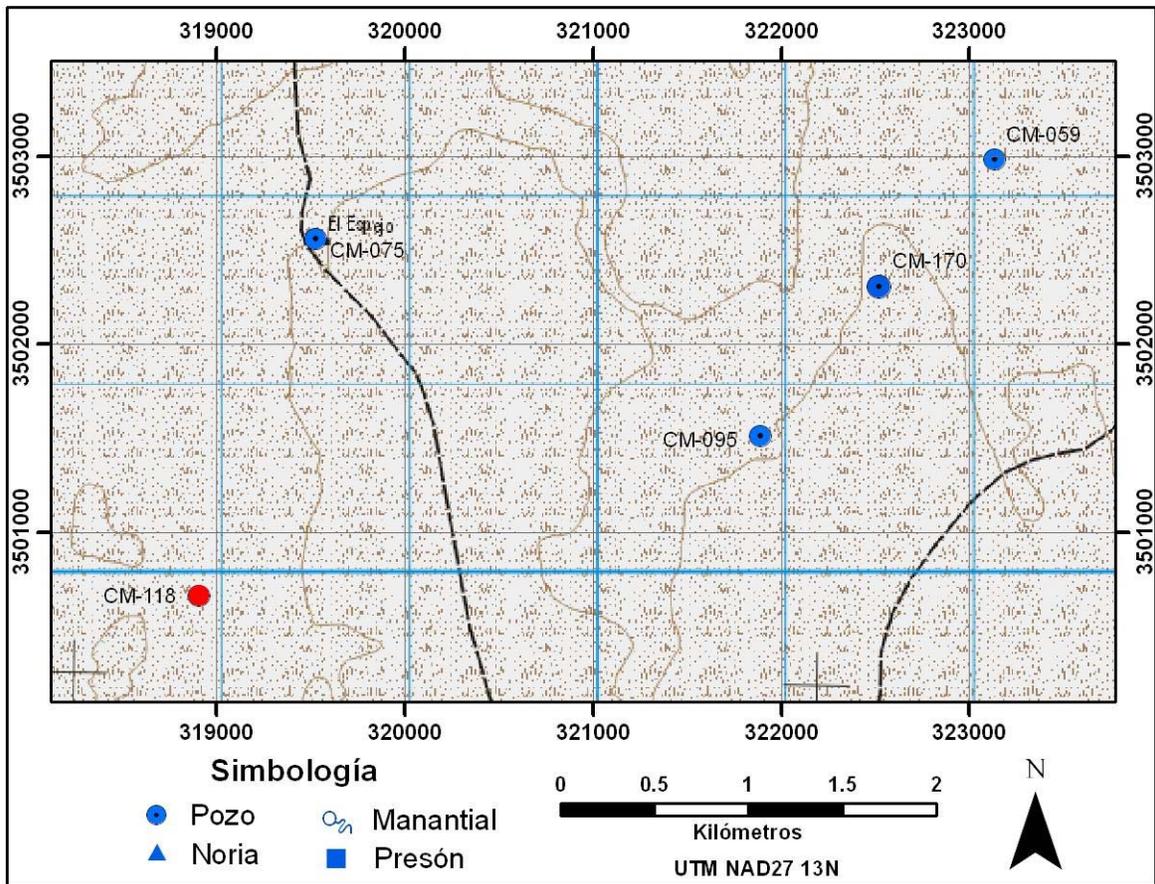
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo de monitoreo. No se puede muestrear

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay, zona de médanos

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 7-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-118



Foto del aprovechamiento CM-118



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-119
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	JJ-2
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 317853	Y: 3505770	GPS: 1236	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°55'17.148"	N: 31°40'28.019"	CARTA: 1239	<b>BROCAL(cm):</b> 67

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	67.14
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	4	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	8	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

<b>ANÁLISIS DE AGUA</b>	<b>T (°C)</b> _____	<b>C.E. (µS/cm)</b> _____	<b>OD (%)</b> _____
	<b>pH</b> _____	<b>SDT (mg/l)</b> _____	<b>OD (mg/l)</b> _____
	<b>Eh (mV)</b> _____	<b>Salinidad (%)</b> _____	<b>HORA</b> _____

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

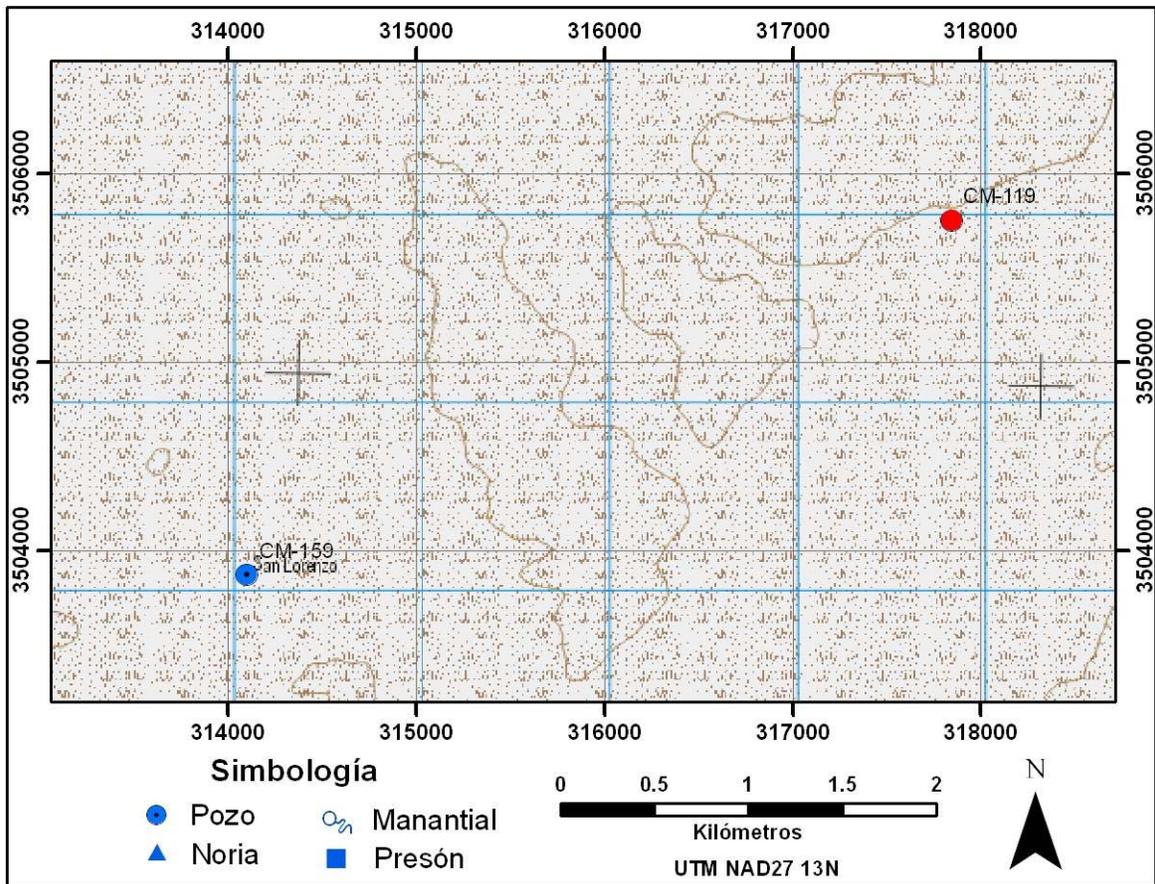
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo de monitoreo. No se puede muestrear. Tiene marcas de haber sido nivelado el brocal recientemente.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 8-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-119



Foto del aprovechamiento CM-119



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-120
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	JJ-5
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1233	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 314014	Y: 3499902	<b>GPS:</b>	1233	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°57'38.880"	N: 31°37'15.311"	<b>CARTA:</b>	1238	<b>BROCAL(cm):</b>	86

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	NS
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	4	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

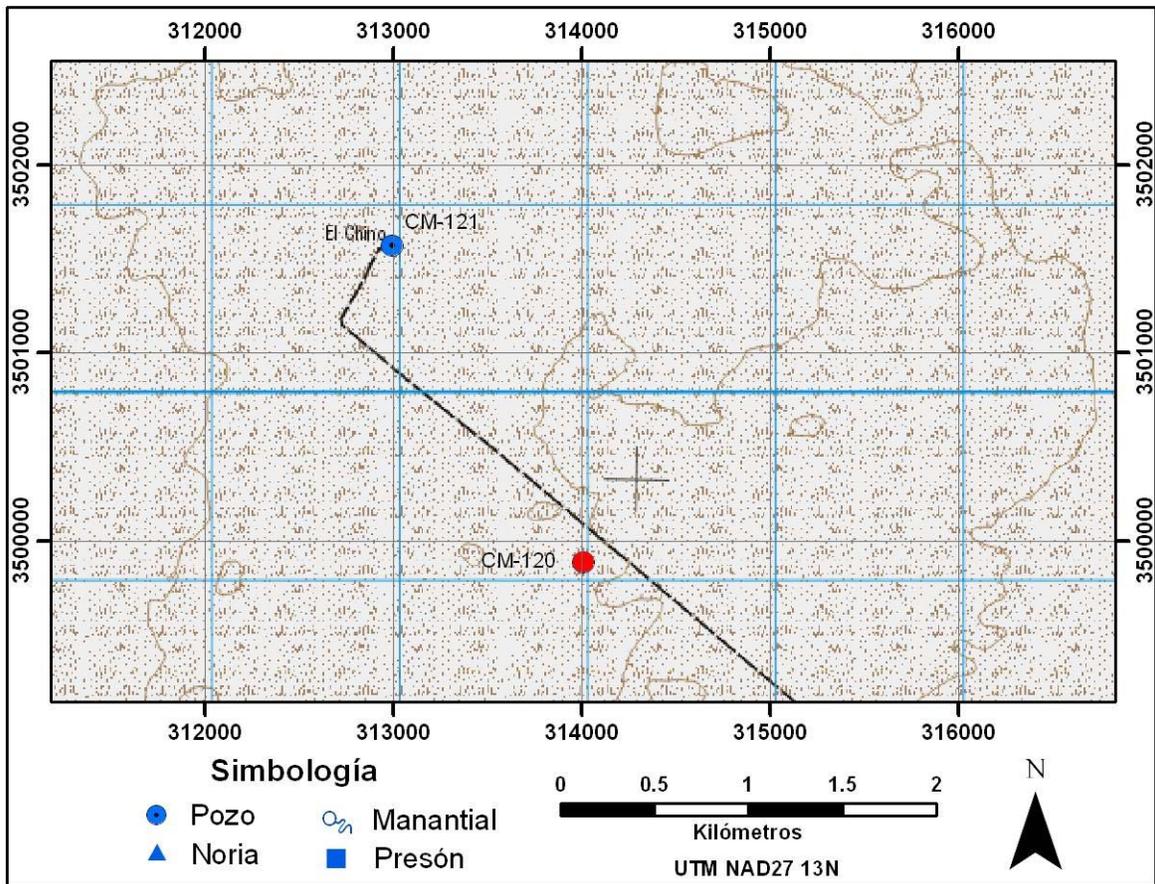
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo asolvado

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 8-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-120



Foto del aprovechamiento CM-120



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-121
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
	<input type="checkbox"/> MANANTIAL		<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS
			<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b>	-

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	
<b>UTM</b>	X: 313002	Y: 3501587	GPS: 1242	<b>MEDIDOR C.F.E</b> -
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°58'18.408"	N: 31°38'09.42"	CARTA: 1235	<b>BROCAL(cm):</b> 79

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	65.19
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

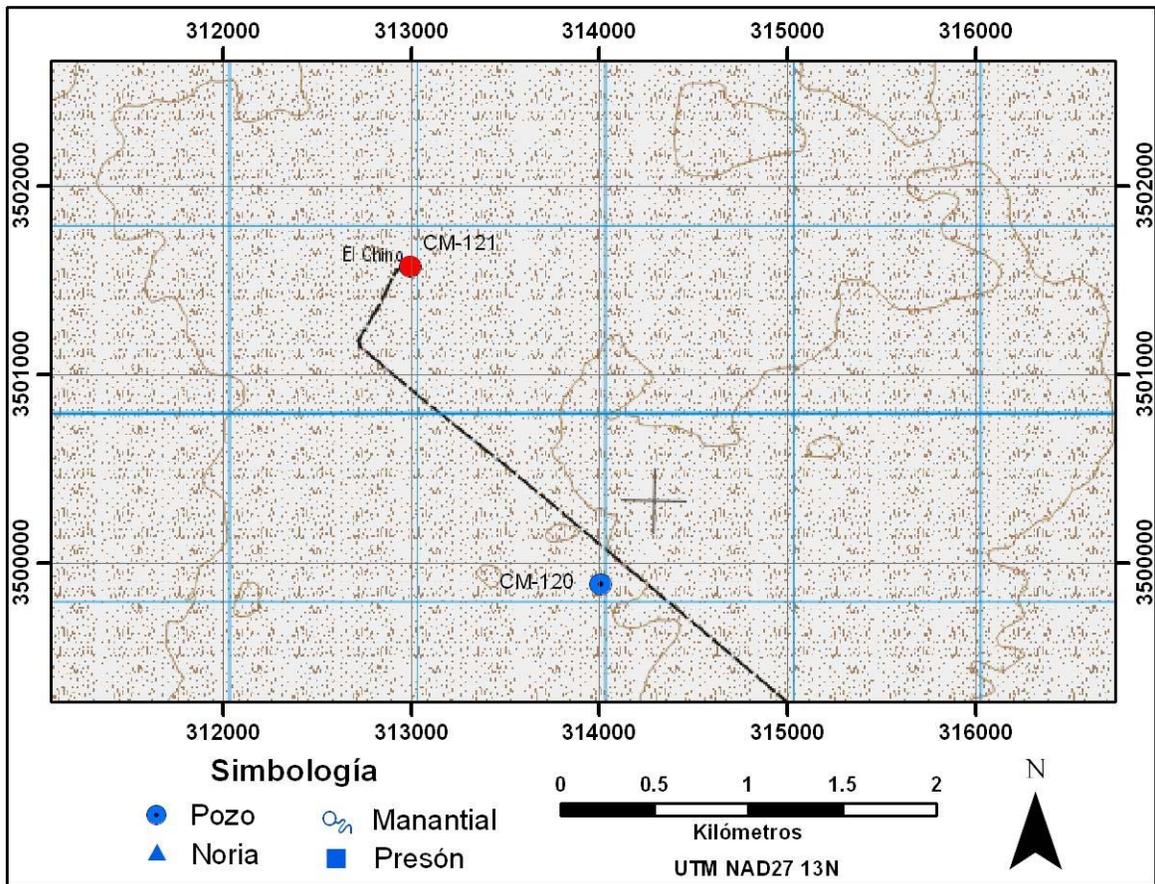
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Rancho abandonado

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay, zona de médanos

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 8-Julio-2010

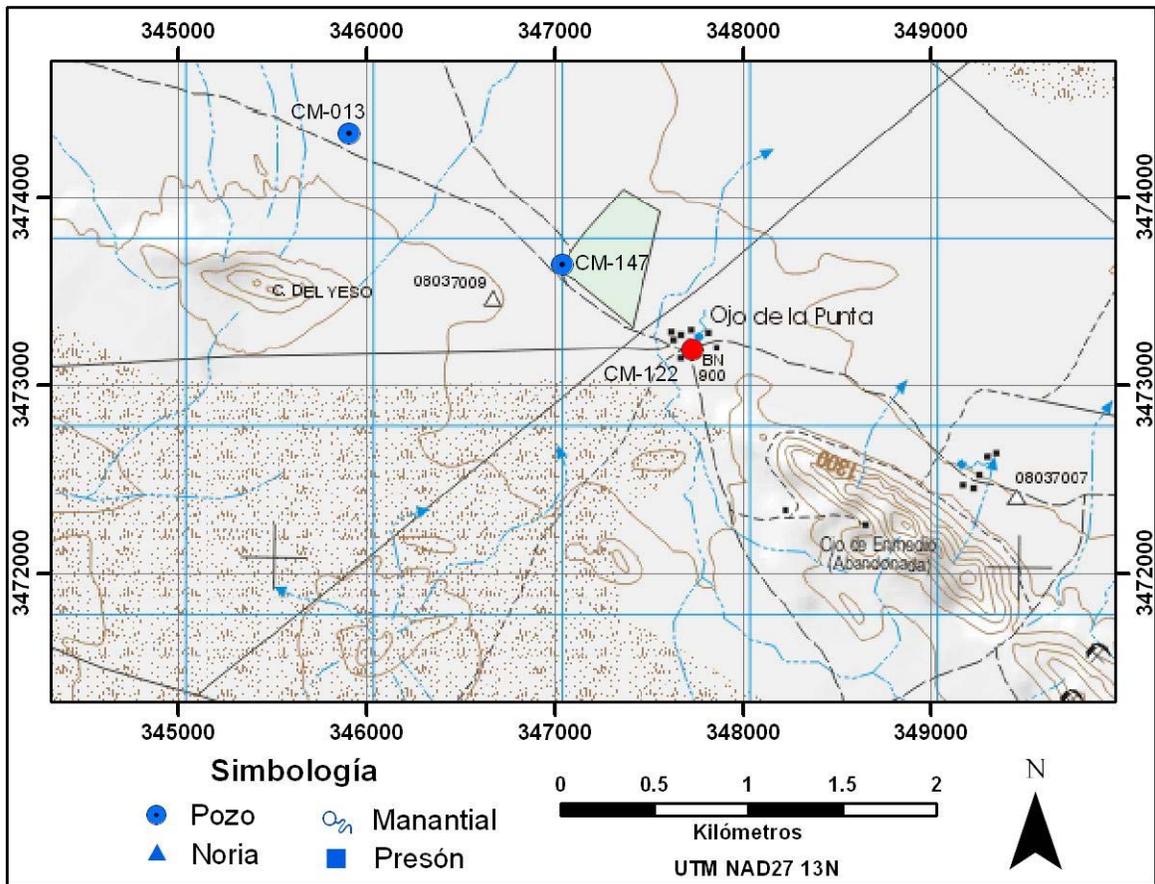


Croquis del aprovechamiento CM-121



Foto del aprovechamiento CM-121





Croquis del aprovechamiento CM-122



Foto del aprovechamiento CM-122



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-123
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo No. 13
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Estatad	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1257	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 331402	Y: 3511686	<b>GPS:</b>	1257	<b>CARTA:</b>	1254.52
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°46'46.488"	N: 31°43'47.567"	<b>BROCAL(cm):</b>	35		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	125	<b>N.E (m):</b>	NS
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	-	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	6	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	37
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	8	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	12
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A red	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	583,416

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	30.9	<b>C.E. (µS/cm)</b>	1,240	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	8.49	<b>SDT (mg/l)</b>	544	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-137	<b>Salinidad (%)</b>	0.5	<b>HORA</b>	-

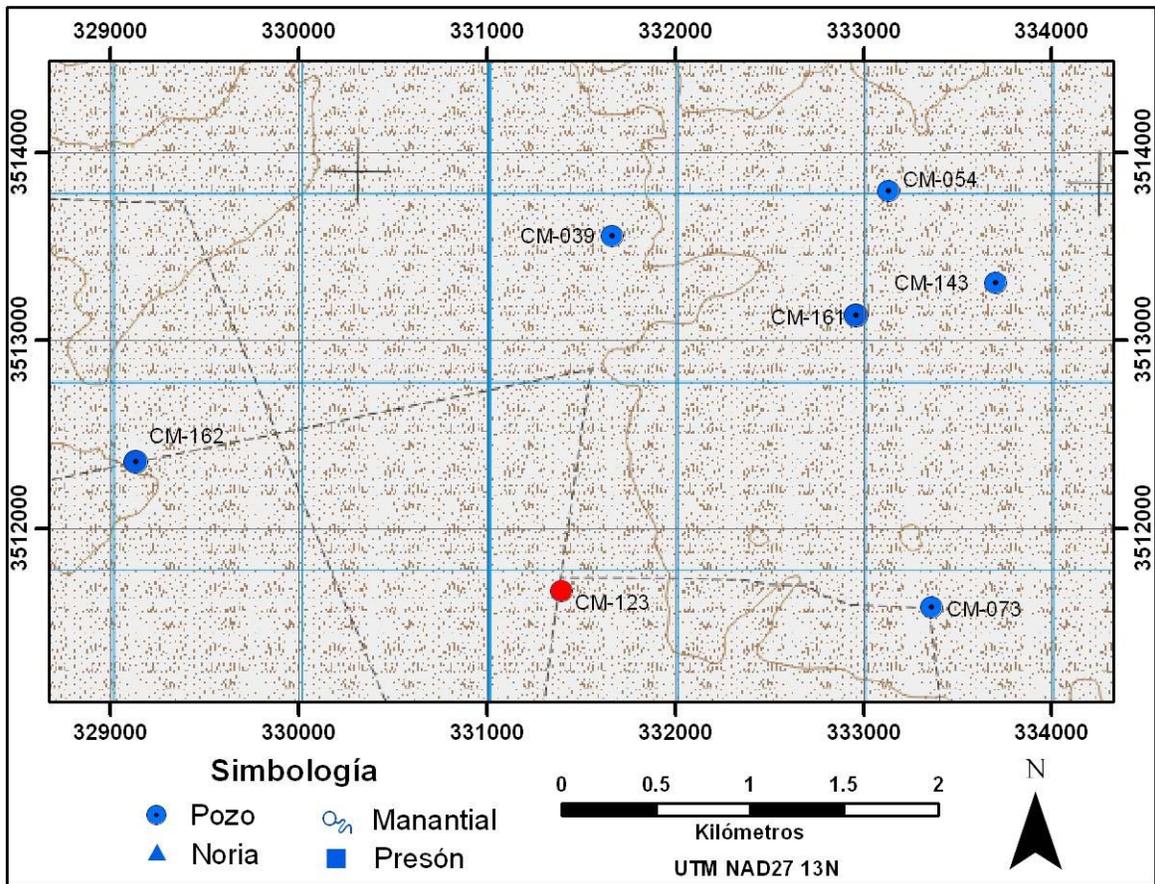
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Se atora la sonda. Se toma muestra para analisis de aniones, metales e isótopos.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Rubén Mireles **FECHA:** 14-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-123



Foto del aprovechamiento CM-123



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-124  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD - OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Junta Municipal de Agua y Saneamiento CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Estatral  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 327870 Y: 3507340 GPS: 1254 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°48'57.923" N: 31°41'24.576" CARTA: 1255.50 BROCAL(cm): 40

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: 75 N.E (m): 99.16  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 14 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 8 a 6 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 30  
Ø SUCCIÓN (in): 8 HRS OPERACIÓN DIA: 12  
Ø PERFORACIÓN (in): 22 DIAS OPERACIÓN AÑO: 365  
TIPO DE DESCARGA: A red VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 473,040  
OTRO: \_\_\_\_\_ OTRO: \_\_\_\_\_

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 30.7 C.E. (µS/cm) 2,310 OD (%) -  
pH 8.4 SDT (mg/l) 1,169 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -117.4 Salinidad (%) 1.2 HORA -

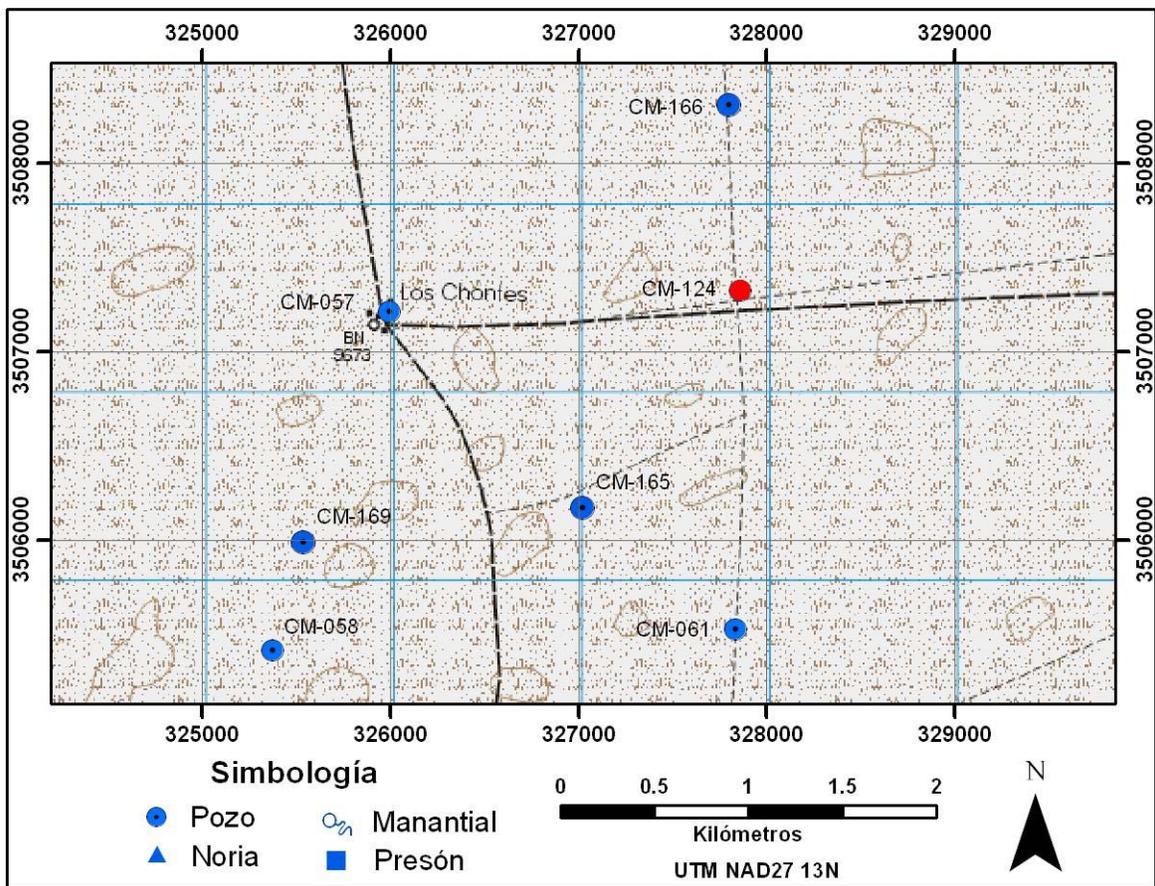
CULTIVO(Has) \_\_\_\_\_ NO APLICA   
GANADO(Cabezas) \_\_\_\_\_ NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: N.E. 93.0 m según sensor

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay

VERIFICÓ: Rubén Mireles FECHA: 14-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-124



Foto del aprovechamiento CM-124



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-125
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Junta Municipal de Agua y Saneamiento	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input checked="" type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Estatad	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1248	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 323924	Y: 3504610	<b>GPS:</b>	1251	<b>BROCAL(cm):</b>	35
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°51'25.956"	N: 31°39'53.783"	<b>CARTA:</b>			

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	100	<b>N.E (m):</b>	84.11
<input checked="" type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	105.8 sensor
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	8 a 6	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	54
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	8	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	12
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	22	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A red	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	851,472

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	30.6	<b>C.E. (µS/cm)</b>	1,373	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	9.0	<b>SDT (mg/l)</b>	680	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-157.5	<b>Salinidad (%)</b>	0.6	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

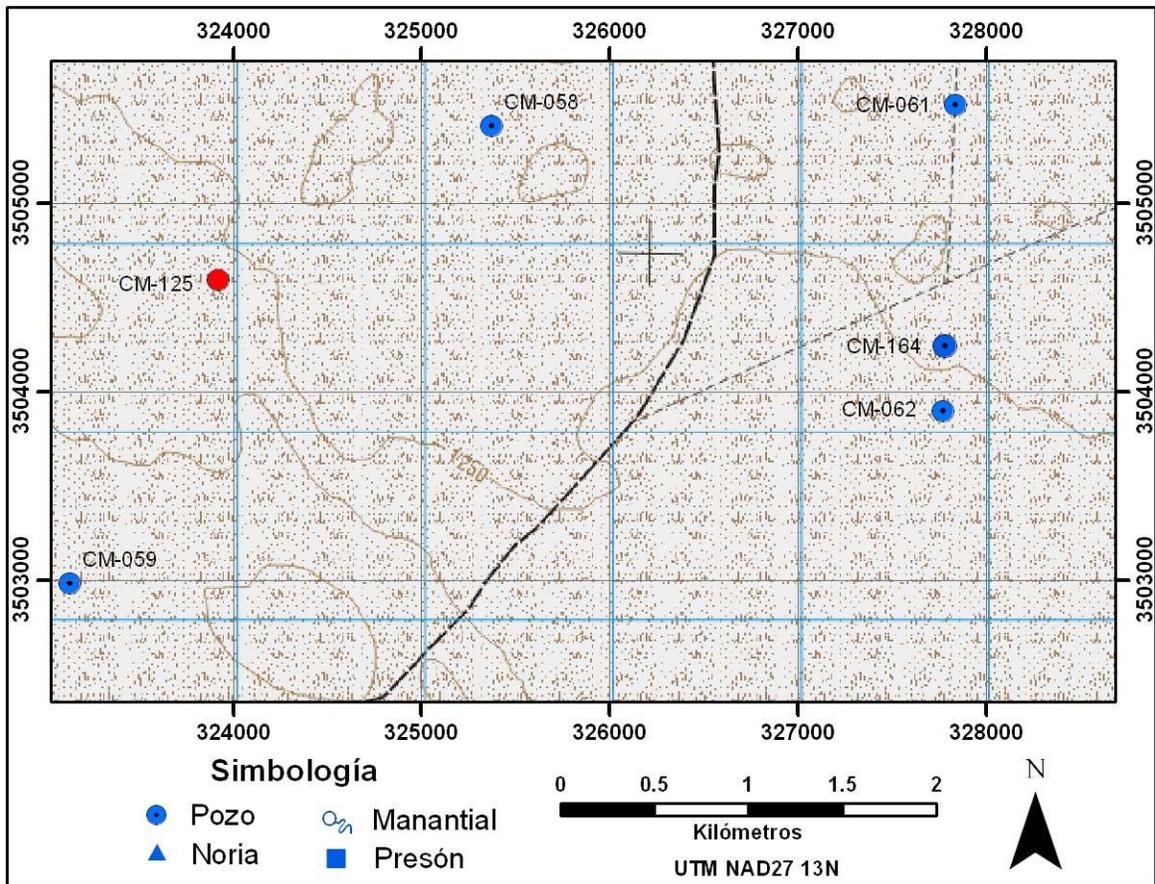
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** N.E. 67.3 Según sensor

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Rubén Mireles **FECHA:** 14-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-125



Foto del aprovechamiento CM-125



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-126
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 336574	Y: 3507736	GPS: 1250	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°43'27.696"	N: 31°41'42.036"	CARTA: 1246	<b>BROCAL(cm):</b> 16

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	94.70
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	21	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	_____	<b>C.E. (µS/cm)</b>	_____	<b>OD (%)</b>	_____
<b>pH</b>	_____	<b>SDT (mg/l)</b>	_____	<b>OD (mg/l)</b>	_____
<b>Eh (mV)</b>	_____	<b>Salinidad (%)</b>	_____	<b>HORA</b>	_____

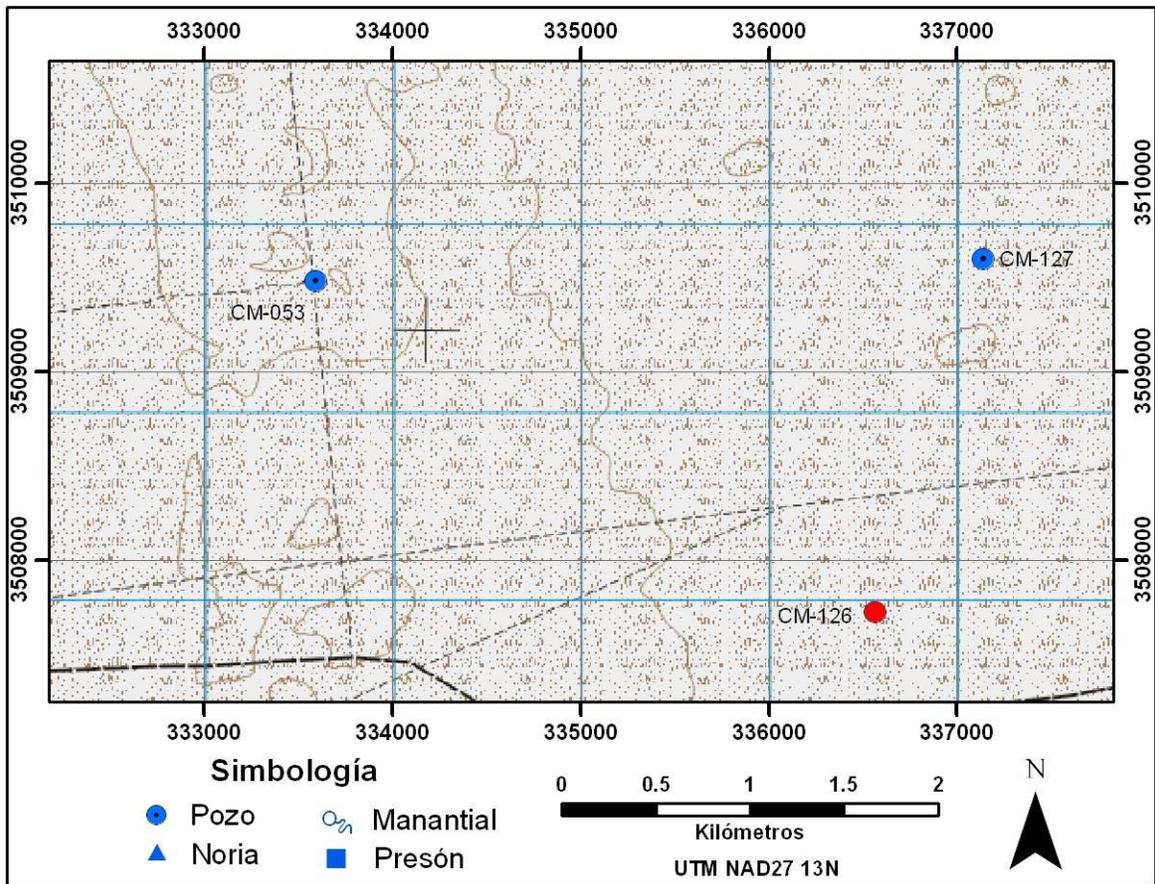
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se puede muestrear

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay, zona de médanos

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 5-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-126



Foto del aprovechamiento CM-126



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-127  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD - OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 337150 Y: 3509615 GPS: 1249 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°43'06.924" N: 31°42'43.308" CARTA: 1243 BROCAL(cm): 40

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR: BOMBA: H.P.: - N.E (m): 93.34  
 ELÉCTRICO  VERTICAL R.P.M.: - N.D (m): -  
 COMBUSTIBLE  SUMERGIBLE Ø ADEME (in): 14 HIDROMETRÍA -  
 EÓLICO  CENTRIFUGA Ø DESCARGA (in): - CAUDAL OPERACIÓN (lps): 0  
 MECÁNICO  MANUAL Ø SUCCIÓN (in): - HRS OPERACIÓN DIA: 0  
 SIN MOTOR  SIN BOMBA Ø PERFORACIÓN (in): 21 DIAS OPERACIÓN AÑO 0  
OTRO: - OTRO: - TIPO DE DESCARGA: - VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 0

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) - C.E. (µS/cm) - OD (%) -  
pH - SDT (mg/l) - OD (mg/l) -  
Eh (mV) - Salinidad (%) - HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

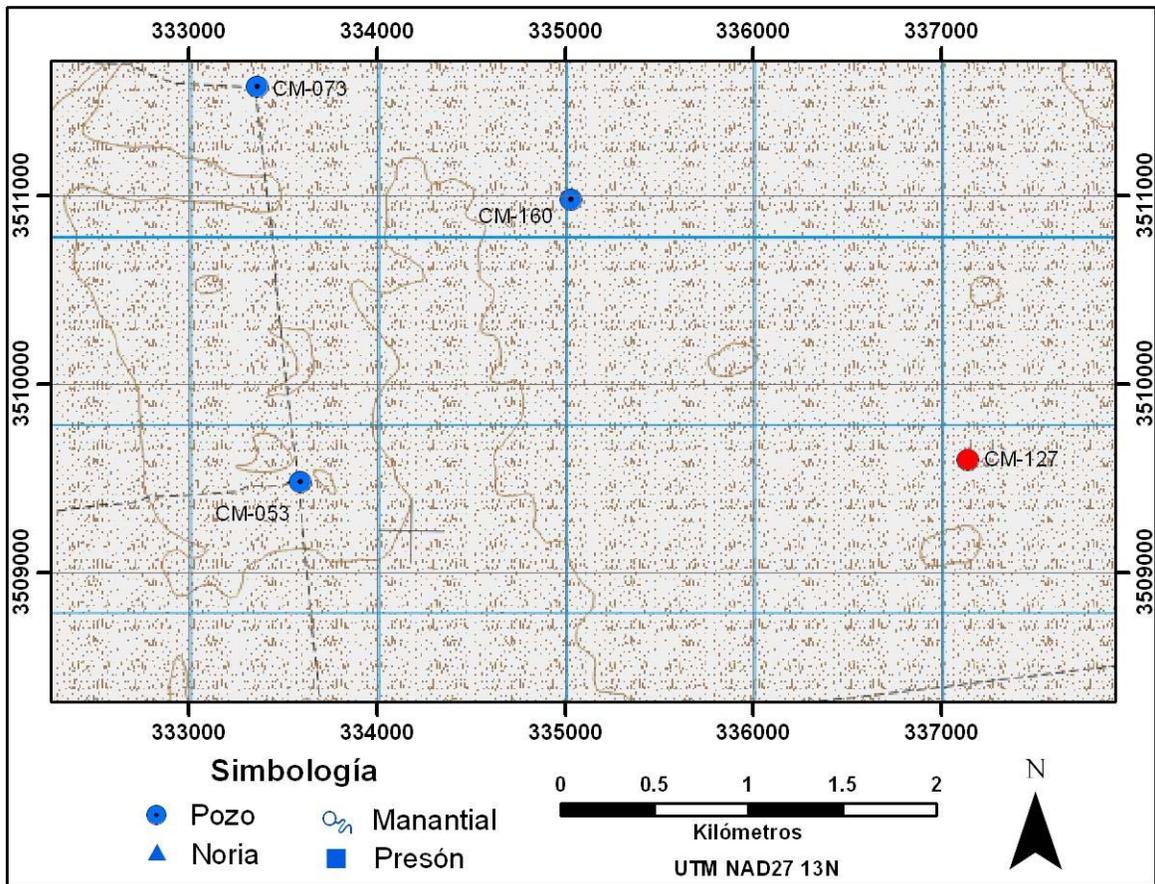
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: No se puede muestrear

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay, zona de médanos

VERIFICÓ: Antonio Díaz y Rubén Mireles

FECHA: 5-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-127



Foto del aprovechamiento CM-127



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-128
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privada	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1249	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 337664	Y: 3511809	<b>GPS:</b>	1249	<b>CARTA:</b>	1249
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°42'48.707"	N: 31°43'54.804"	<b>BROCAL(cm):</b>	52		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	89.75
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	21	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

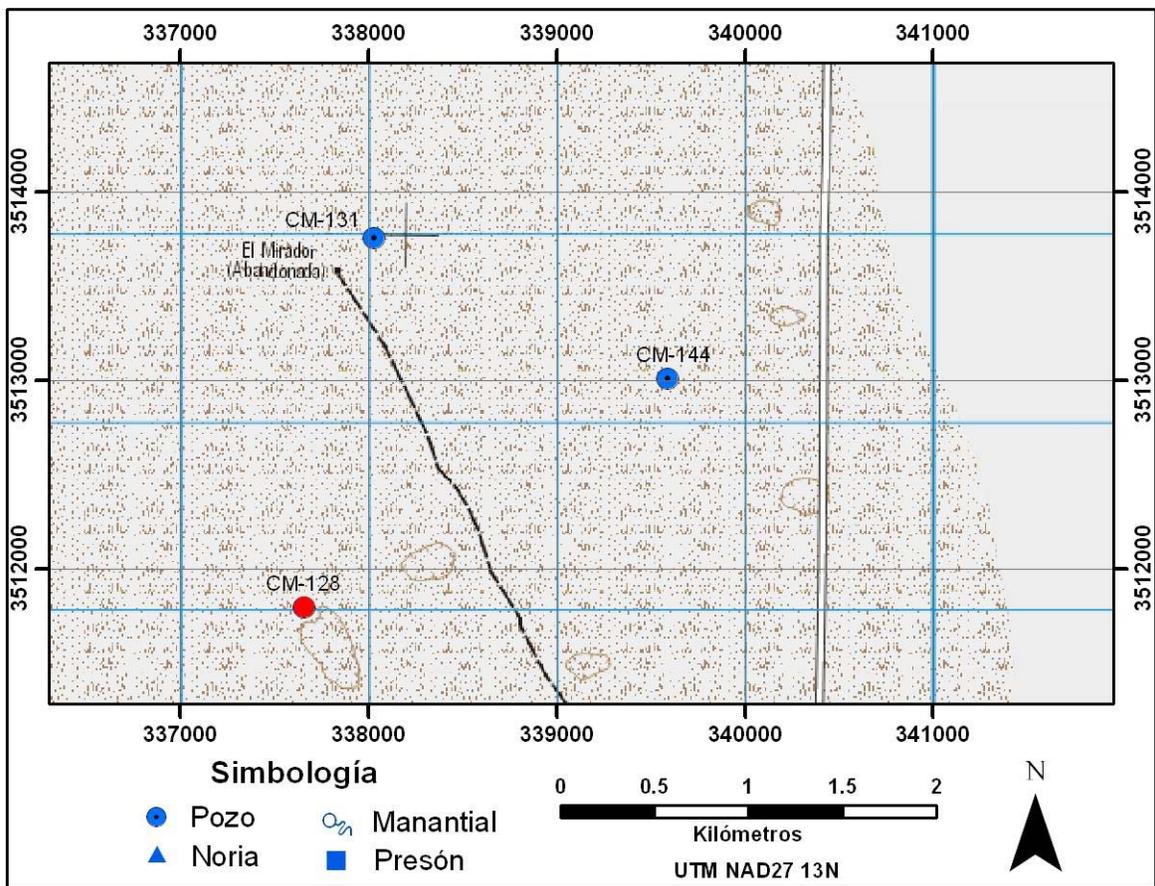
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se puede muestrear

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay zona de médanos

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 6-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-128



Foto del aprovechamiento CM-128



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

FORMATO GH-1

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-129
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
	<input type="checkbox"/> MANANTIAL		<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS
			<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b>	-

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	
<b>UTM</b>	X: 336207	Y: 3512558	GPS: 1247	<b>MEDIDOR C.F.E</b> -
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°43'44.508"	N: 31°44'18.384"	CARTA: 1245	<b>BROCAL(cm):</b> 38

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	93
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

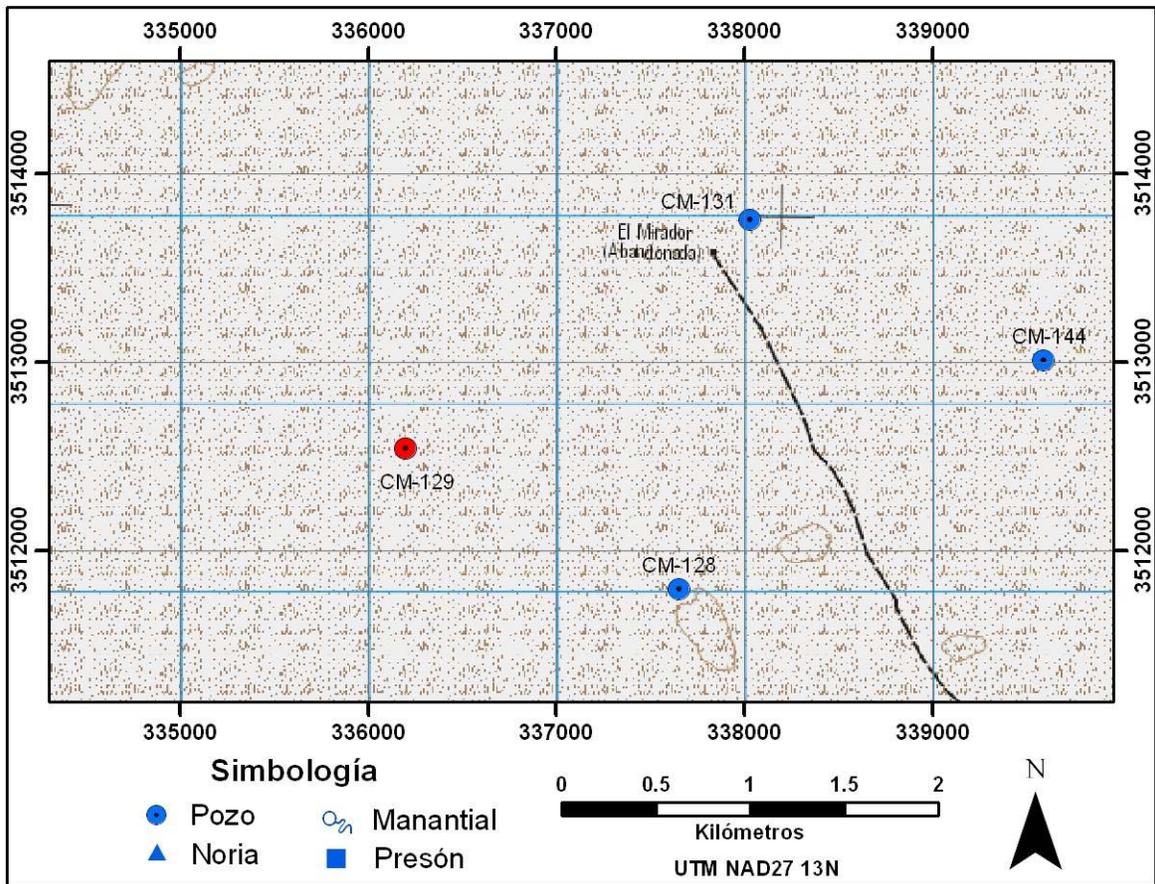
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo solo ademe \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez, Rubén Mireles **FECHA:** 21-Junio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-129



Foto del aprovechamiento CM-129



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-130
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 335690	Y: 3515237	GPS: 1250	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°44'05.784"	N: 31°45'45.107"	CARTA: 1241	<b>BROCAL(cm):</b> 16

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	95.27
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	_____	<b>C.E. (µS/cm)</b>	_____	<b>OD (%)</b>	_____
<b>pH</b>	_____	<b>SDT (mg/l)</b>	_____	<b>OD (mg/l)</b>	_____
<b>Eh (mV)</b>	_____	<b>Salinidad (%)</b>	_____	<b>HORA</b>	_____

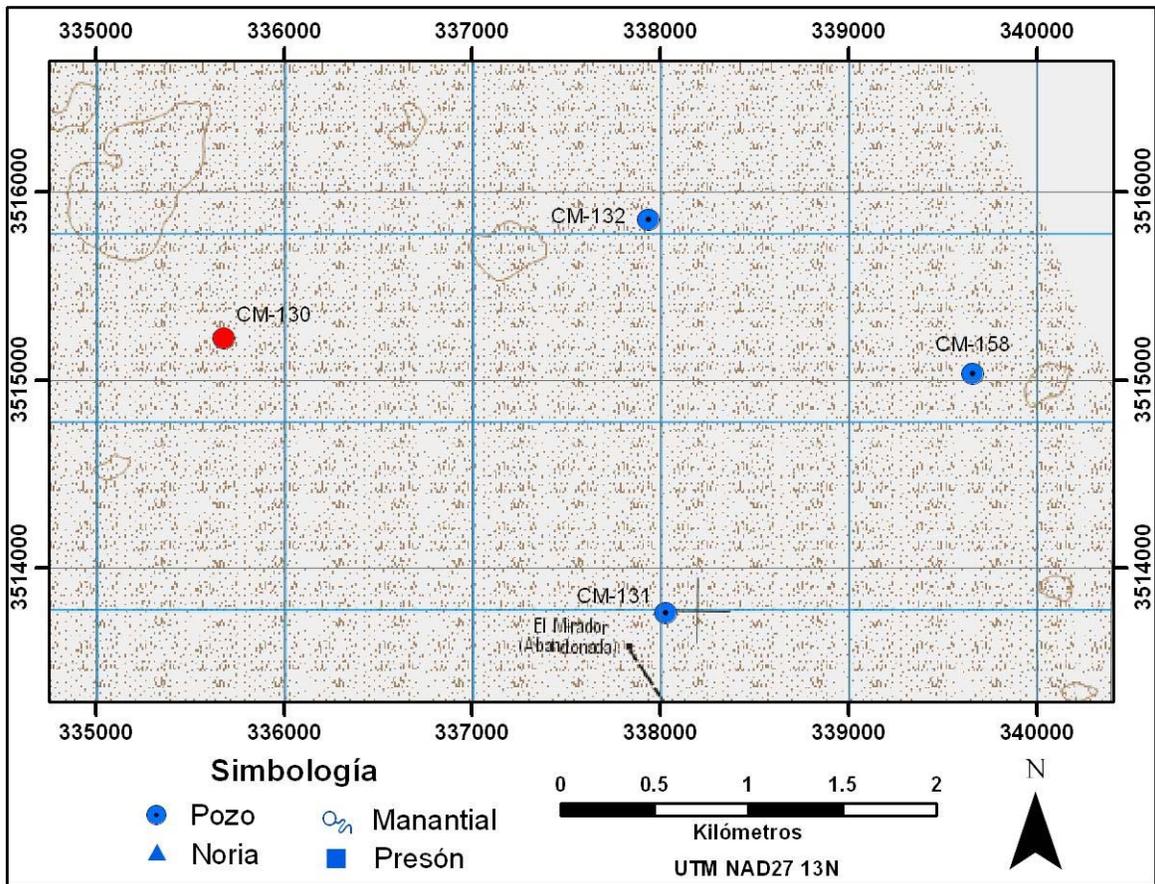
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se puede muestrear

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay, zona de médanos

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 6-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-130



Foto del aprovechamiento CM-130



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-131
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Mirador	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1248	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 338040	Y: 3513775	<b>GPS:</b>	1248	<b>CARTA:</b>	1246
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°42'35.603"	N: 31°44'58.847"	<b>BROCAL(cm):</b>	26		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	92.95
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	21	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

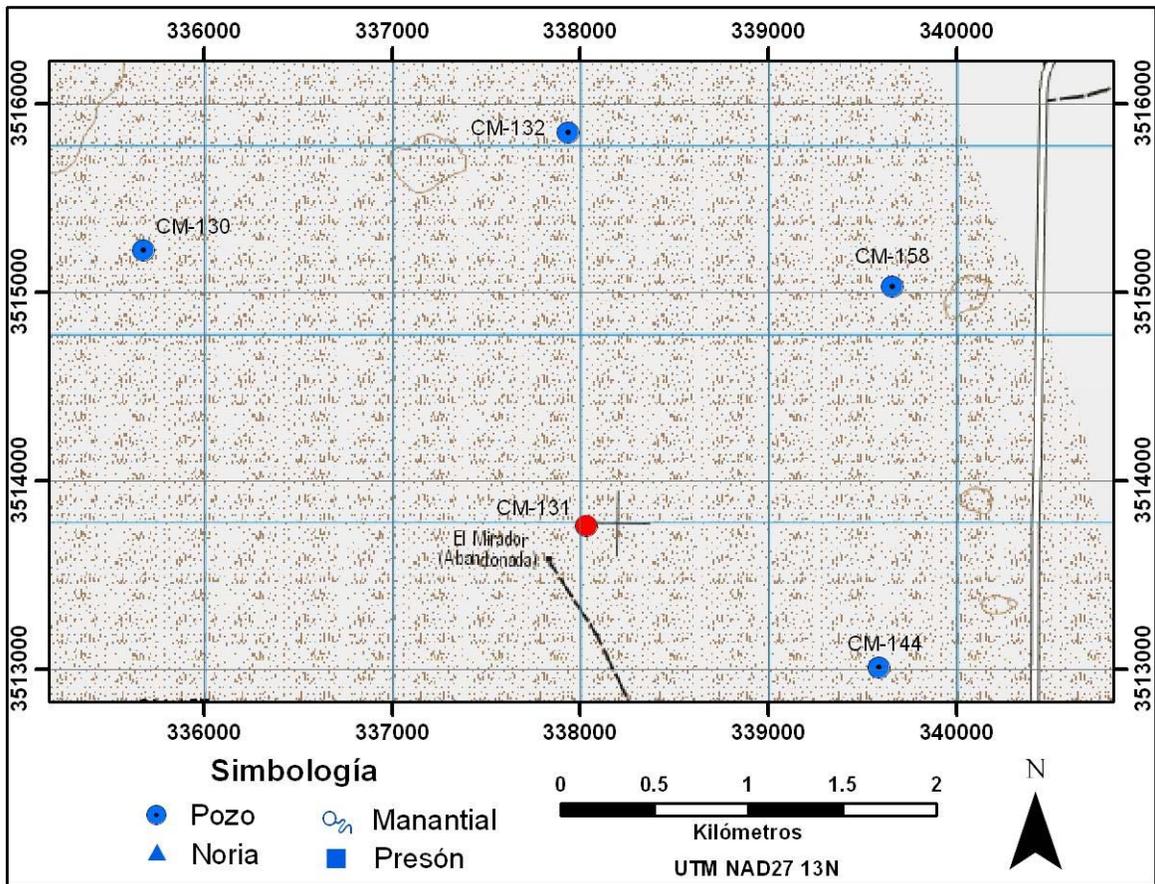
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se puede tomar muestra

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay, zona de médanos.

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 6-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-131



Foto del aprovechamiento CM-131



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-132
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 337945	Y: 3515866	GPS: 1246	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°42'40.463"	N: 31°46'06.672"	CARTA: 1244	<b>BROCAL(cm):</b> 11

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	95.44
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	_____	<b>C.E. (µS/cm)</b>	_____	<b>OD (%)</b>	_____
<b>pH</b>	_____	<b>SDT (mg/l)</b>	_____	<b>OD (mg/l)</b>	_____
<b>Eh (mV)</b>	_____	<b>Salinidad (%)</b>	_____	<b>HORA</b>	_____

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

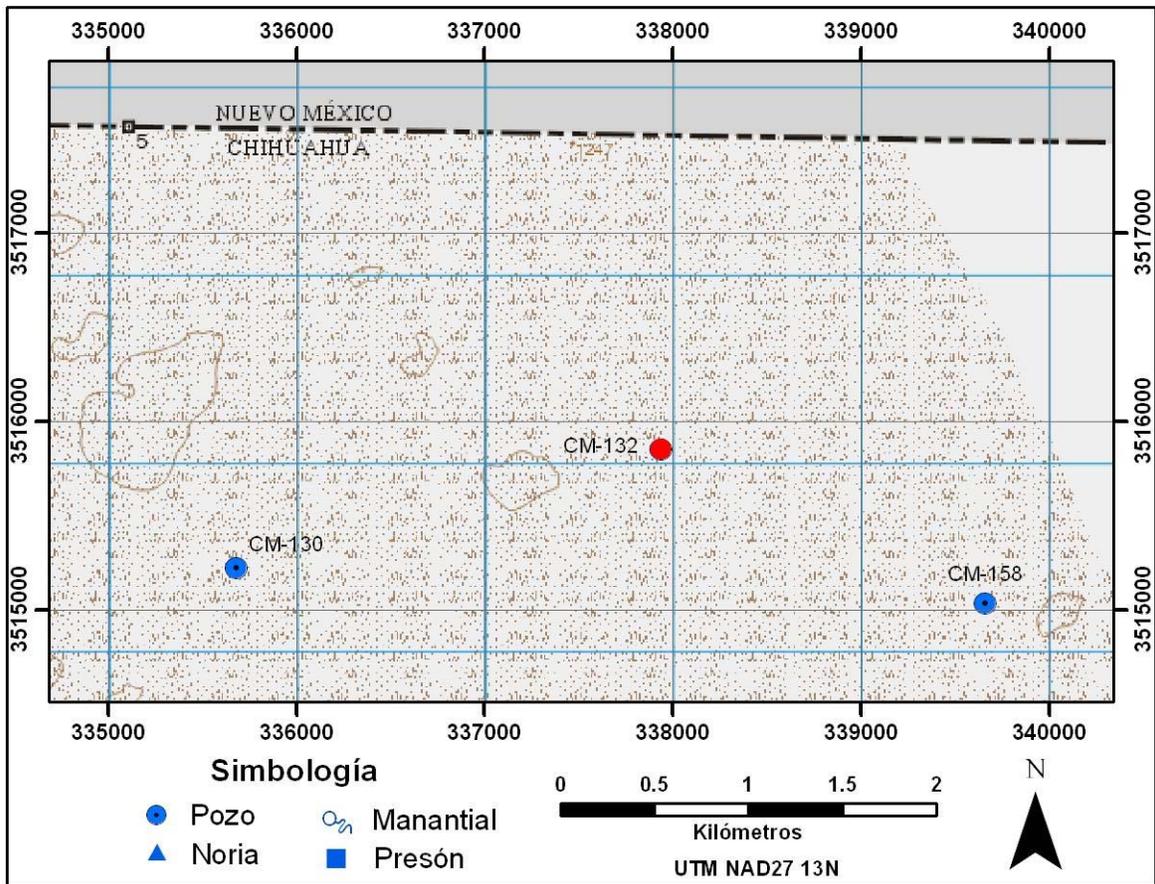
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se puede tomar muestra

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay, zona de médanos

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Ruben Mireles **FECHA:** 6-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-132

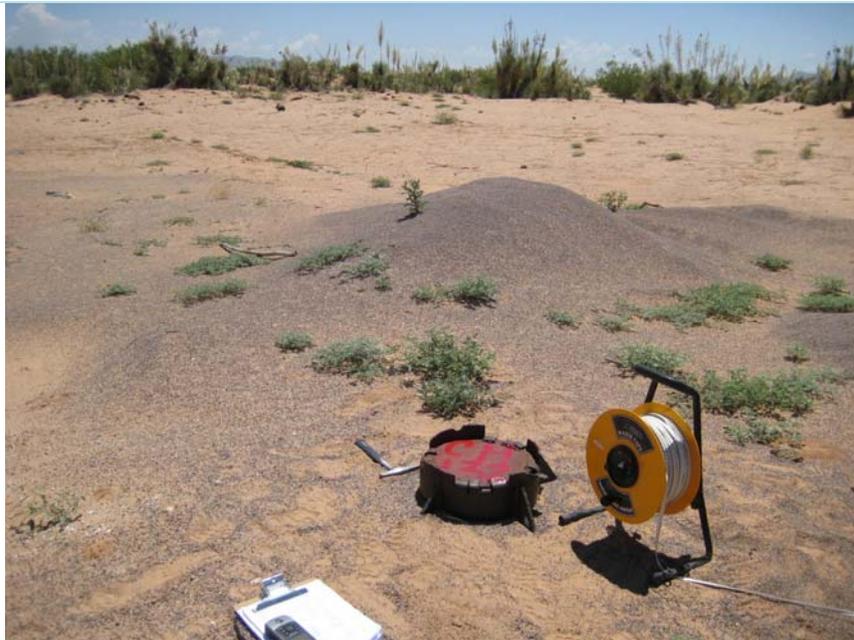


Foto del aprovechamiento CM-132



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-133  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD El Papalotito OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A45

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 344619 Y: 3456795 GPS: 1218 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°37'53.436" N: 31°14'12.048" CARTA: 1216 BROCAL(cm): 130

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR: BOMBA: H.P.: - N.E (m): 16.73  
 ELÉCTRICO  VERTICAL R.P.M.: - N.D (m): -  
 COMBUSTIBLE  SUMERGIBLE Ø ADEME (in): 37 HIDROMETRÍA -  
 EÓLICO  CENTRIFUGA Ø DESCARGA (in): 2 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 0  
 MECÁNICO  MANUAL Ø SUCCIÓN (in): 2 HRS OPERACIÓN DIA: 0  
 SIN MOTOR  SIN BOMBA Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO 0  
OTRO: - OTRO: - TIPO DE DESCARGA: Libre VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 0

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 25.8 C.E. (µS/cm) 1,226 OD (%) -  
pH 7.10 SDT (mg/l) 541 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -54.2 Salinidad (%) 0.5 HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

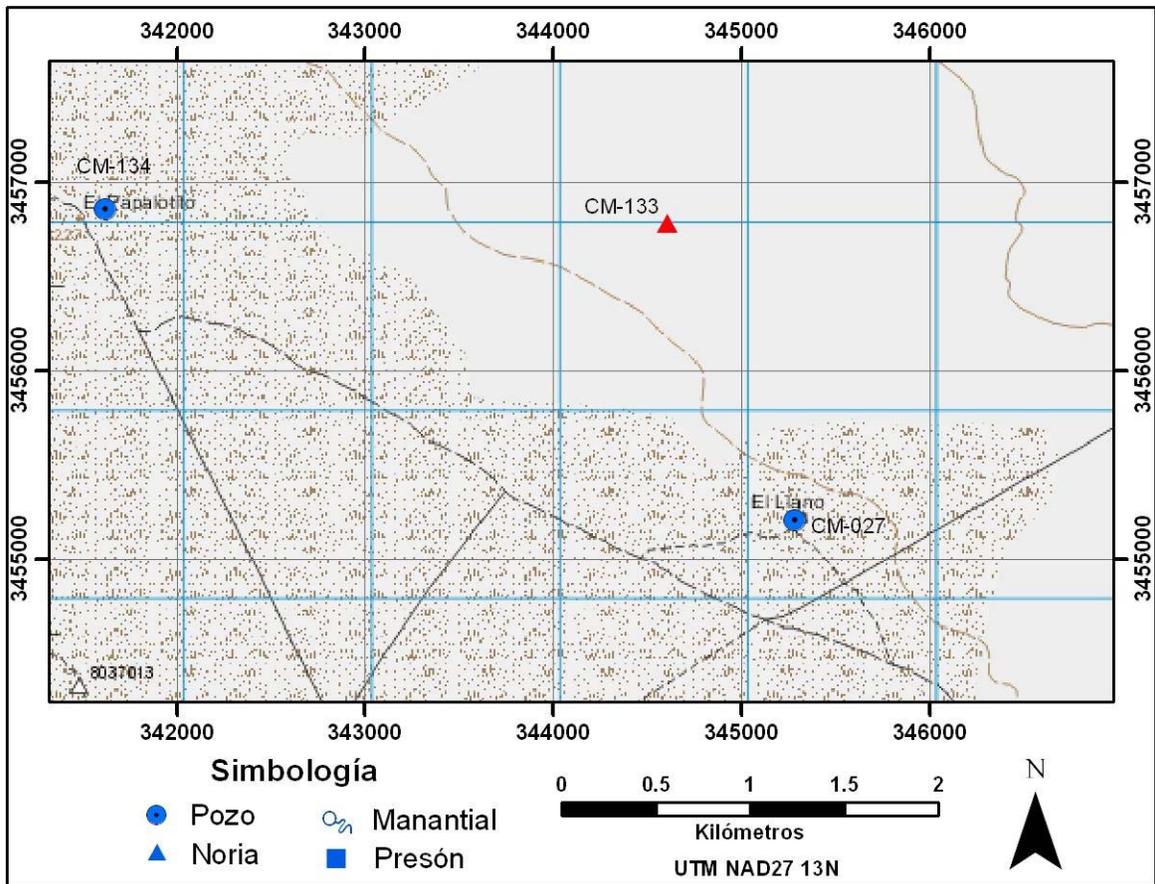
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Estaba equipado con eólico, pero ya se encuentra fuera de uso. Se puede tomar muestra con cubeta

AFLORAMIENTOS CERCANOS: Dunas

VERIFICÓ: Antonio Díaz y José Robles

FECHA: 13-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-133



Foto del aprovechamiento CM-133



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-134  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD - OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A45

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privada  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 341621 Y: 3456856 GPS: 1227 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°39'46.764" N: 31°14'12.587" CARTA: 1226 BROCAL(cm): 61

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	-	N.E (m):	N/S
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	-	N.D (m):	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	<u>10</u>	HIDROMETRÍA	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	<u>1 ½</u>	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	<u>0.35</u>
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	<u>3 ½</u>	HRS OPERACIÓN DIA:	<u>24</u>
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	<u>-</u>	DIAS OPERACIÓN AÑO	<u>365</u>
OTRO:	OTRO: Reciprocante (papalote)	TIPO DE DESCARGA:	<u>-</u>	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):	<u>11,038</u>

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) 36.6 C.E. (µS/cm) 188 OD (%) -  
pH 7.32 SDT (mg/l) 71.7 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -67.7 Salinidad (%) Error HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) Vacuno NO APLICA

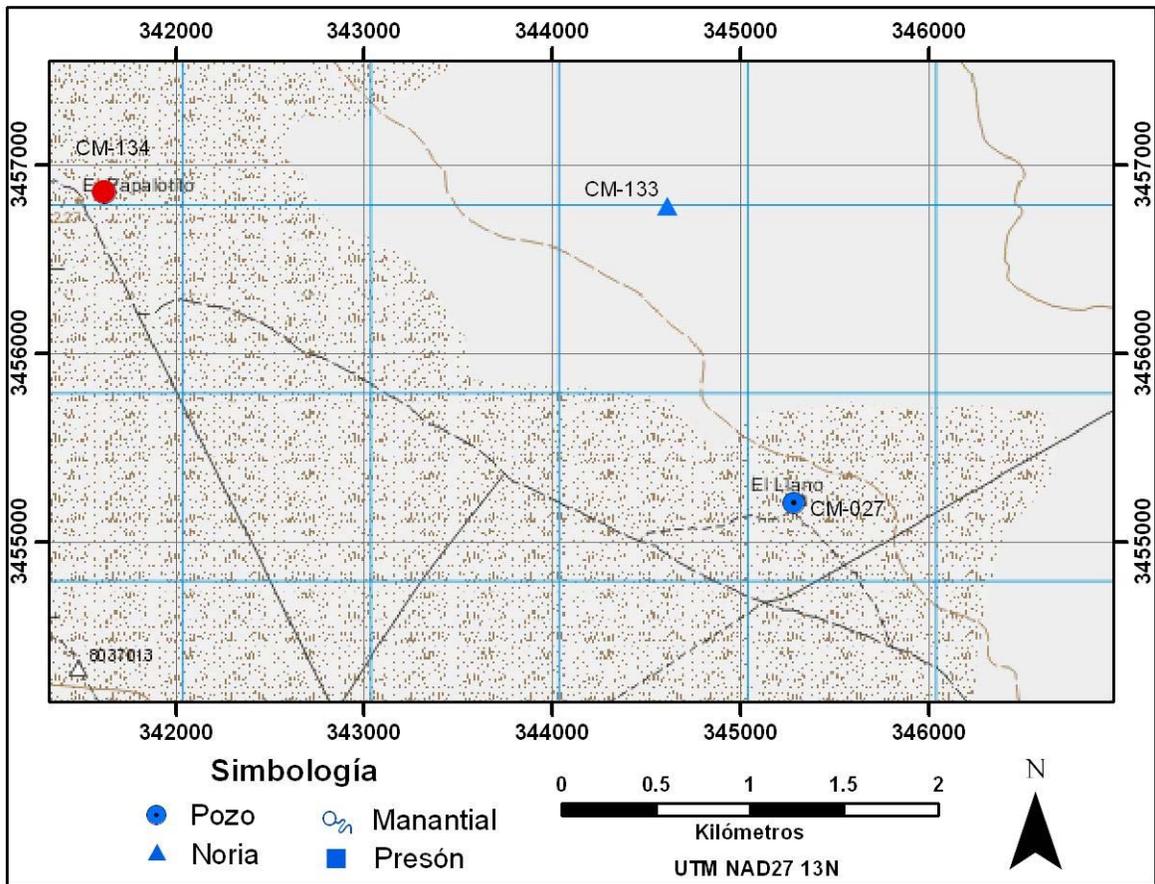
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Este pozo se construyó para sustituir al CM-133. Puede tomarse muestra si existe viento

AFLORAMIENTOS CERCANOS: Dunas

VERIFICÓ: Antonio Díaz y José Robles

FECHA: 13-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-134



Foto del aprovechamiento CM-134



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-135  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD La Venada OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A44

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 339664 Y: 3457389 GPS: 1221 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°41'01.032" N: 31°14'28.931" CARTA: 1224 BROCAL(cm): 105

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): 17  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 34 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 2 ½ CAUDAL OPERACIÓN (lps): 0.33  
Ø SUCCIÓN (in): 2 ½ HRS OPERACIÓN DIA: 24  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO: 365  
TIPO DE DESCARGA: - VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 10,407  
OTRO: - OTRO: Reciprocante (Papalote)

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 23.5 C.E. (µS/cm) 557 OD (%) -  
pH 7.27 SDT (mg/l) 274 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -64.2 Salinidad (%) 0.2 HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

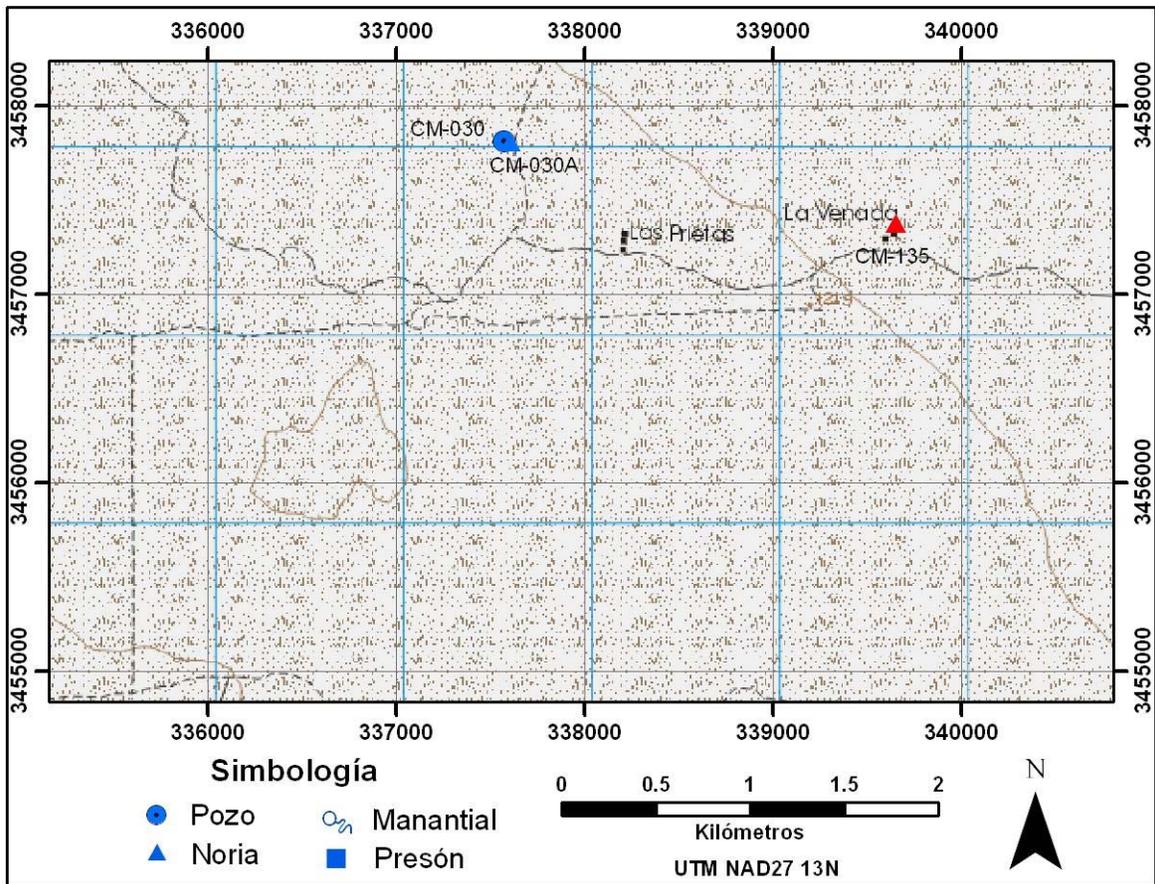
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Se puede tomar muestra con cubeta o cuando hay viento.

AFLORAMIENTOS CERCANOS: Dunas

VERIFICÓ: Antonio Díaz y José Robles

FECHA: 14-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-135



Foto del aprovechamiento CM-135



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-136  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD Rancho El Gato OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Luis Borjas CARTA INEGI H13-A45

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 350452 Y: 3457958 GPS: 1271 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°34'13.656" N: 31°14'52.548" CARTA: 1286 BROCAL(cm): 80

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): 13.37  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 8 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 1 ½ CAUDAL OPERACIÓN (lps): 2.5  
Ø SUCCIÓN (in): 2 ½ HRS OPERACIÓN DIA: 1  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO 24  
TIPO DE DESCARGA: Libre VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 216  
OTRO: OTRO: Reciprocante (Papalote)

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 24 C.E. (µS/cm) 160.2 OD (%) -  
pH 7.11 SDT (mg/l) 78.5 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -54.9 Salinidad (%) 0.04 HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

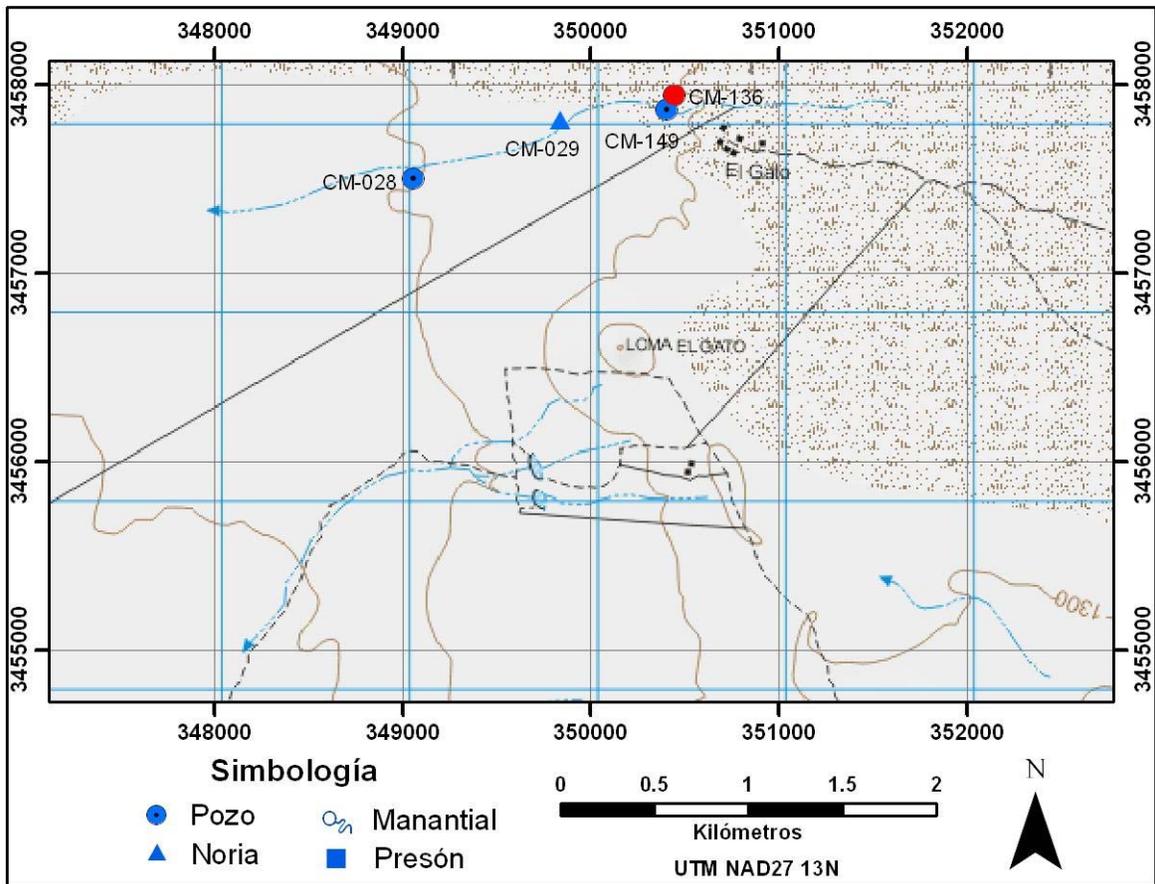
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Puede realizarse prueba de bombeo de 30 min a 1 hr máximo

AFLORAMIENTOS CERCANOS: Calizas a 500 m

VERIFICÓ: Antonio Díaz y José Robles

FECHA: 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-136

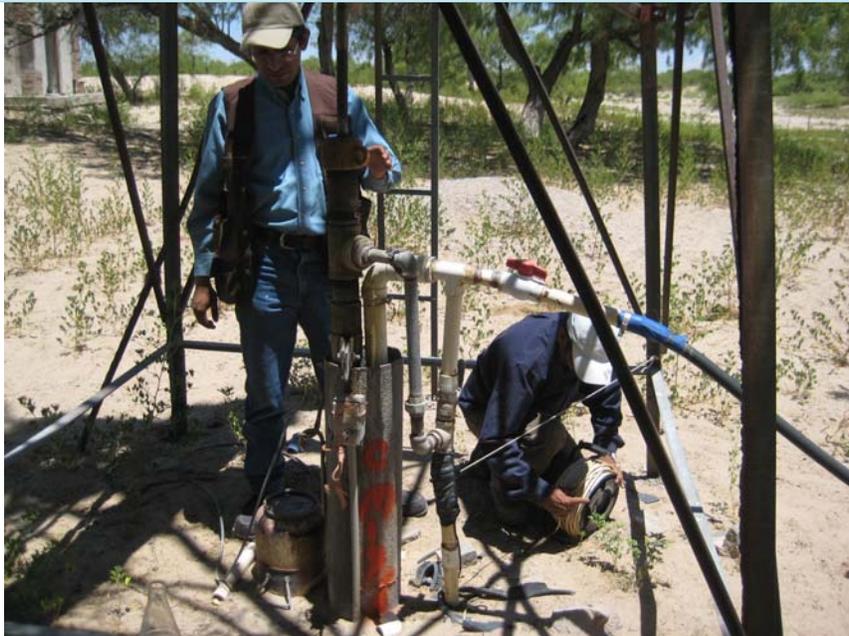


Foto del aprovechamiento CM-136



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-137  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD El Congelado OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Valentín Fuentes CARTA INEGI H13-A34

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 319654 Y: 3460078 GPS: 1184 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°53'38.832" N: 31°15'45.683" CARTA: 1185 BROCAL(cm): 47

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): 10.93  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 12 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 2 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 3  
Ø SUCCIÓN (in): 3 HRS OPERACIÓN DIA: 6  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO 270  
TIPO DE DESCARGA: A pila VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 17,496

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) 27.1 C.E. (µS/cm) 6,300 OD (%) -  
pH 6.1 SDT (mg/l) 3,330 OD (mg/l) -  
Eh (mV) 14.0 Salinidad (%) 3.4 HORA -

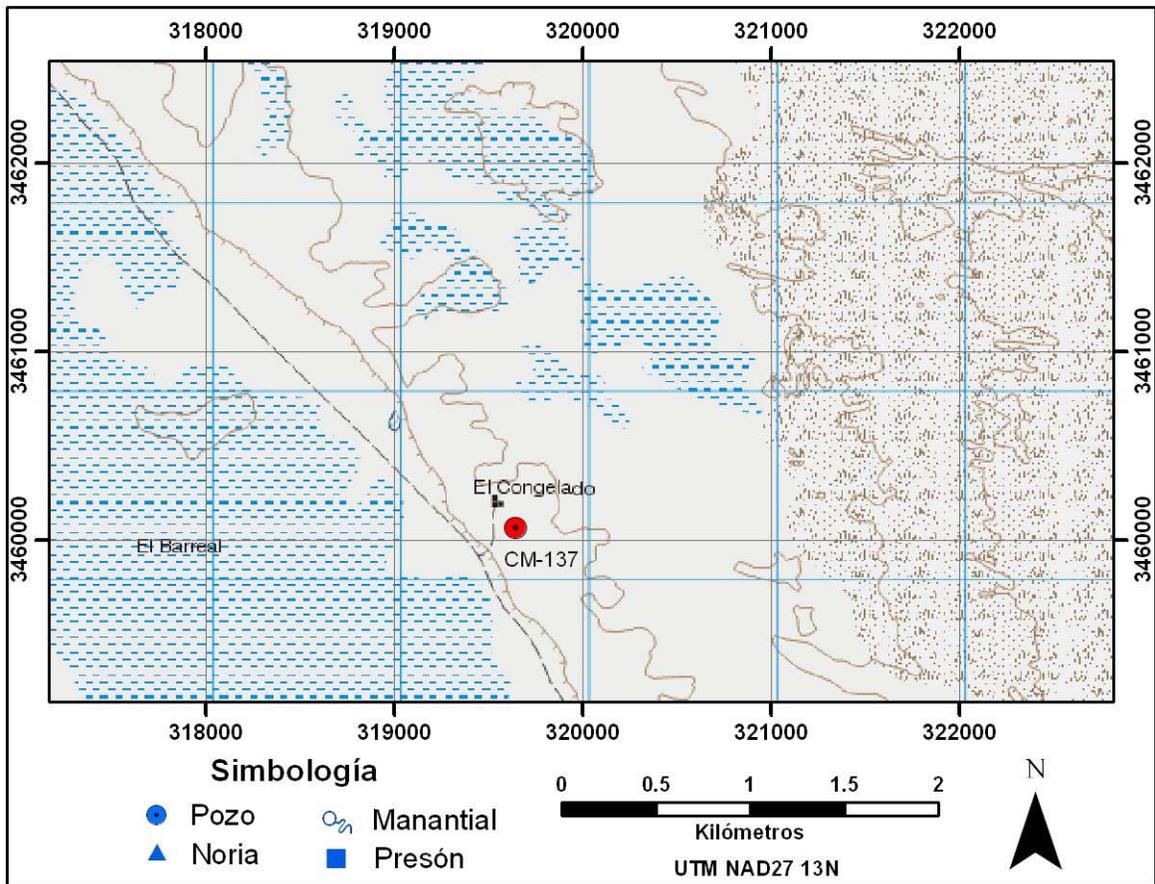
CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) (1500) NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Hay ademe a 15 m, donde fue tomado el nivel estático.

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay, zona de barreal

VERIFICÓ: \_\_\_\_\_ FECHA: Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-137



Foto del aprovechamiento CM-137



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-138
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Rancho El Salado	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Valentin Fuentes	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A44

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1220	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 329462	Y: 3457645	<b>GPS:</b>	1220	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°47'26.664"	N: 31°14'32.027"	<b>CARTA:</b>	1218	<b>BROCAL(cm):</b>	70

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	27.27
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	6	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	3	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	2
<input checked="" type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	5
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	300
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (papalote)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	Libre	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	10,800

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

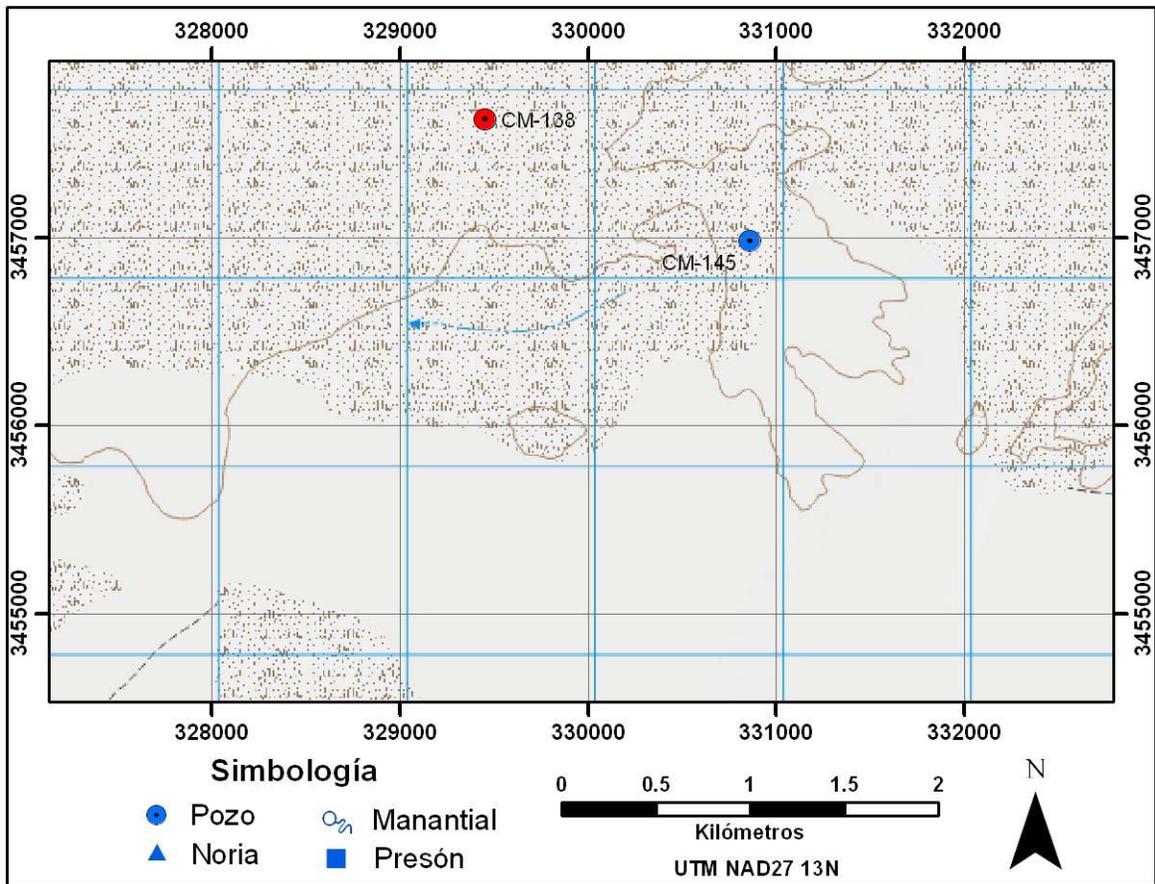
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	Vacuno	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo recién construido. No se pudo tomar muestra

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Dunas

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 14-Junio-10

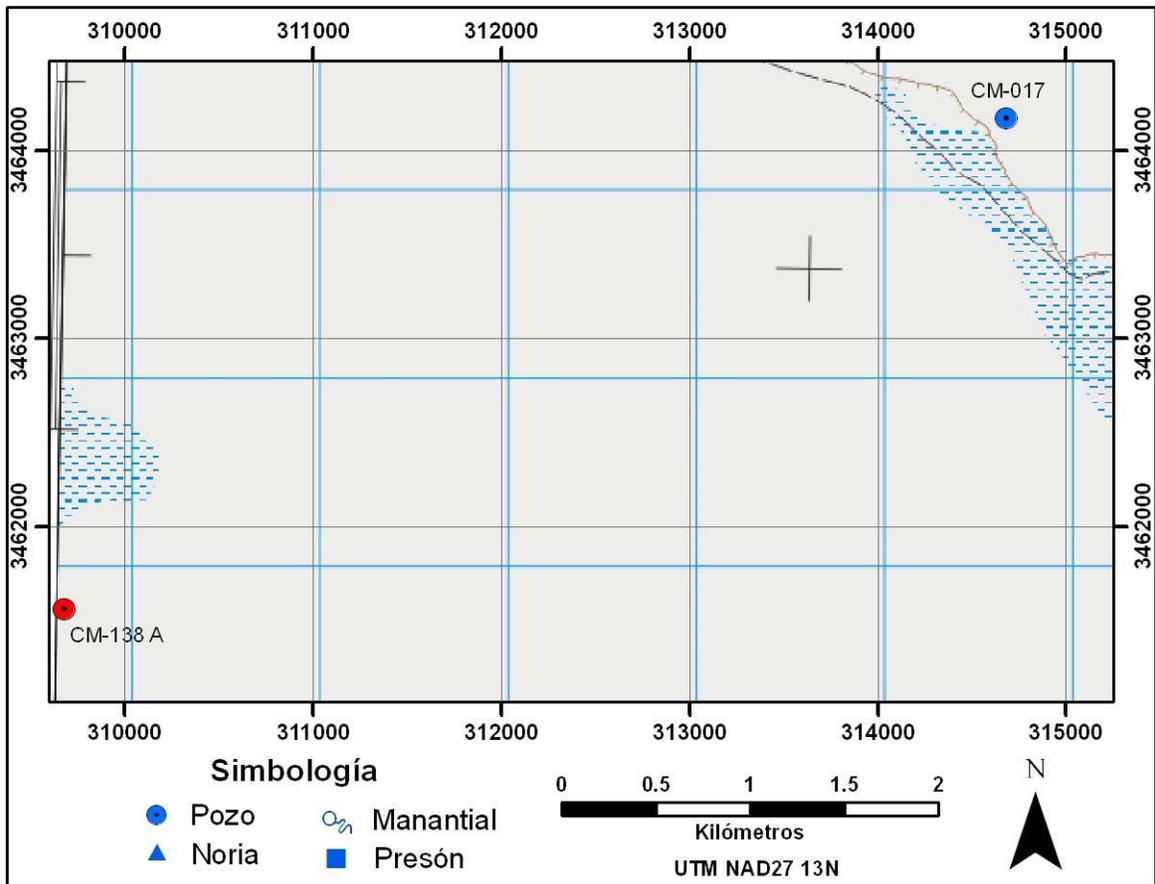


Croquis del aprovechamiento CM-138



Foto del aprovechamiento CM-138





Croquis del aprovechamiento CM-138 A



Foto del aprovechamiento CM-138 A



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-139
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	San Antonio	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A33

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 308110	Y: 3469174	GPS: 1184	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°01'01.38"	N: 31°20'34.332"	CARTA: 1177	<b>BROCAL(cm):</b> 26

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	7.84
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	4	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	24	<b>C.E. (µS/cm)</b>	3,710	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	8.3	<b>SDT (mg/l)</b>	1,920	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-118	<b>Salinidad (%)</b>	1.9	<b>HORA</b>	14:29

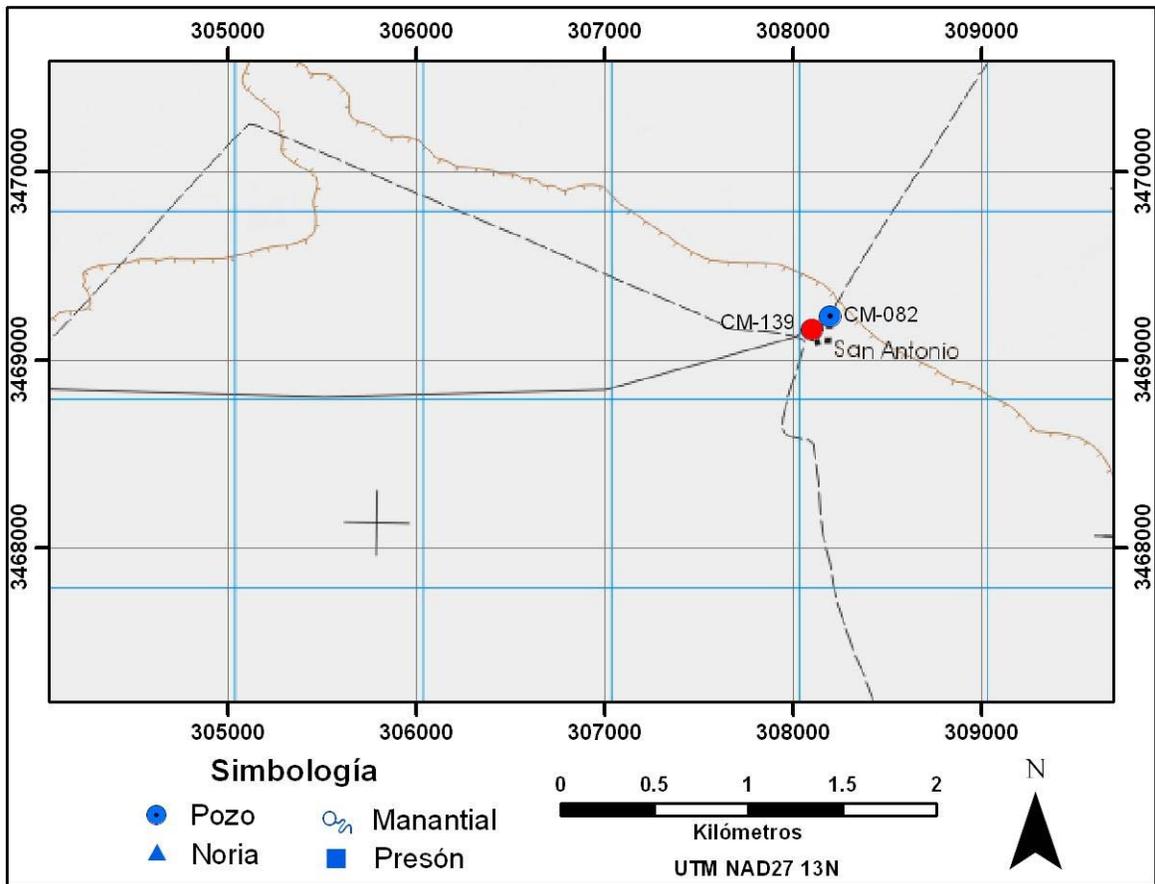
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

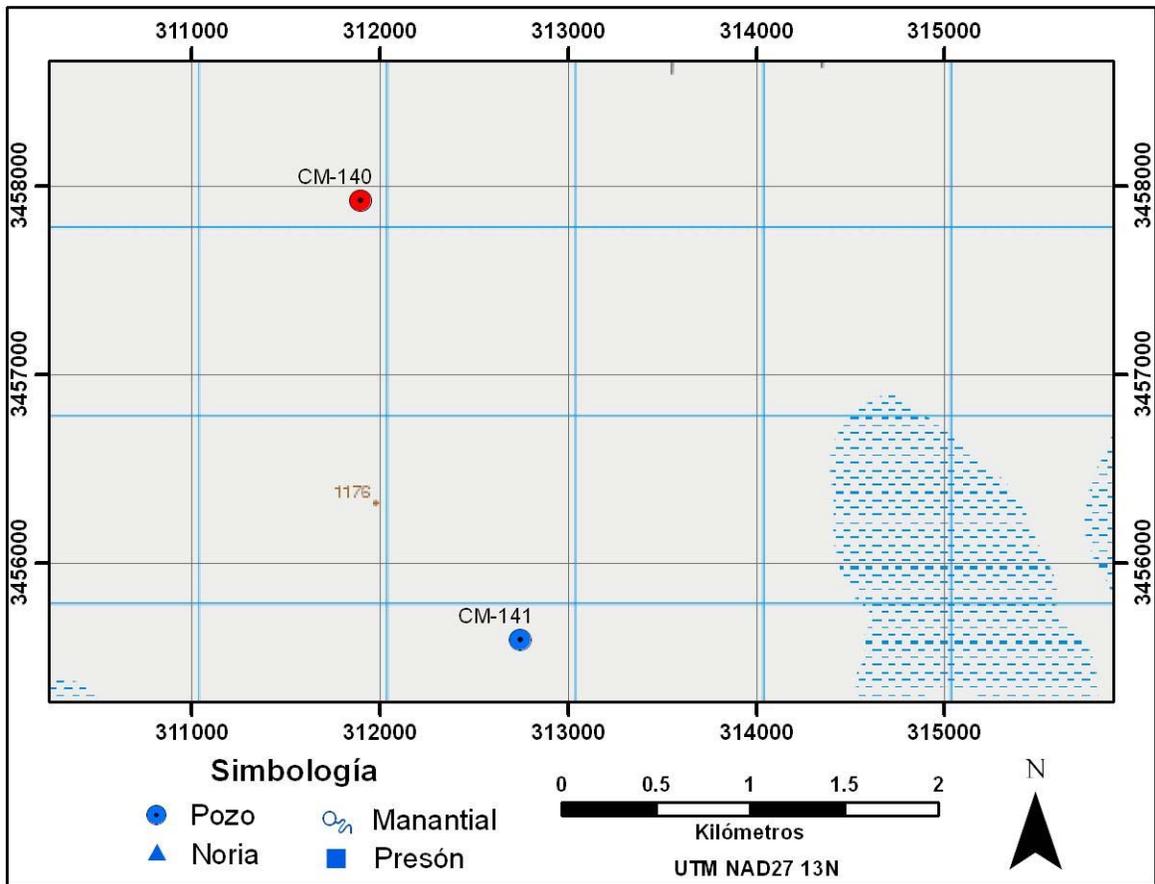
**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles. **FECHA:** 13-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-139

Foto del aprovechamiento CM-139





Croquis del aprovechamiento CM-140



Foto del aprovechamiento CM-140



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-141  
MUNICIPIO Ascensión CLAVE CNA -  
LOCALIDAD El Corachi OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Juan Castillo CARTA INEGI H13-A44

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS  
AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 312749 Y: 3455591 GPS: 1177 MEDIDOR C.F.E -  
GEOGRÁFICAS W: 106°57'56.771" N: 31°13'16.103" CARTA: 1175 BROCAL(cm): 37

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR: BOMBA: H.P.: - N.E (m): 10:21  
 ELÉCTRICO  VERTICAL R.P.M.: - N.D (m): -  
 COMBUSTIBLE  SUMERGIBLE Ø ADEME (in): 8 HIDROMETRÍA -  
 EÓLICO  CENTRIFUGA Ø DESCARGA (in): 2 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 0.5  
 MECÁNICO  MANUAL Ø SUCCIÓN (in): 3 ½ HRS OPERACIÓN DIA: 5  
 SIN MOTOR  SIN BOMBA Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO 365  
OTRO: OTRO: Reciprocante (Pumping Jack) TIPO DE DESCARGA: A pila VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³): 3,285

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) C.E. (µS/cm) 7,520 OD (%) -  
pH 6.7 SDT (mg/l) 4,020 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -17.8 Salinidad (%) 4.1 HORA 10:30

CULTIVO(Has) NO APLICA   
GANADO(Cabezas) Vacuno (15) NO APLICA

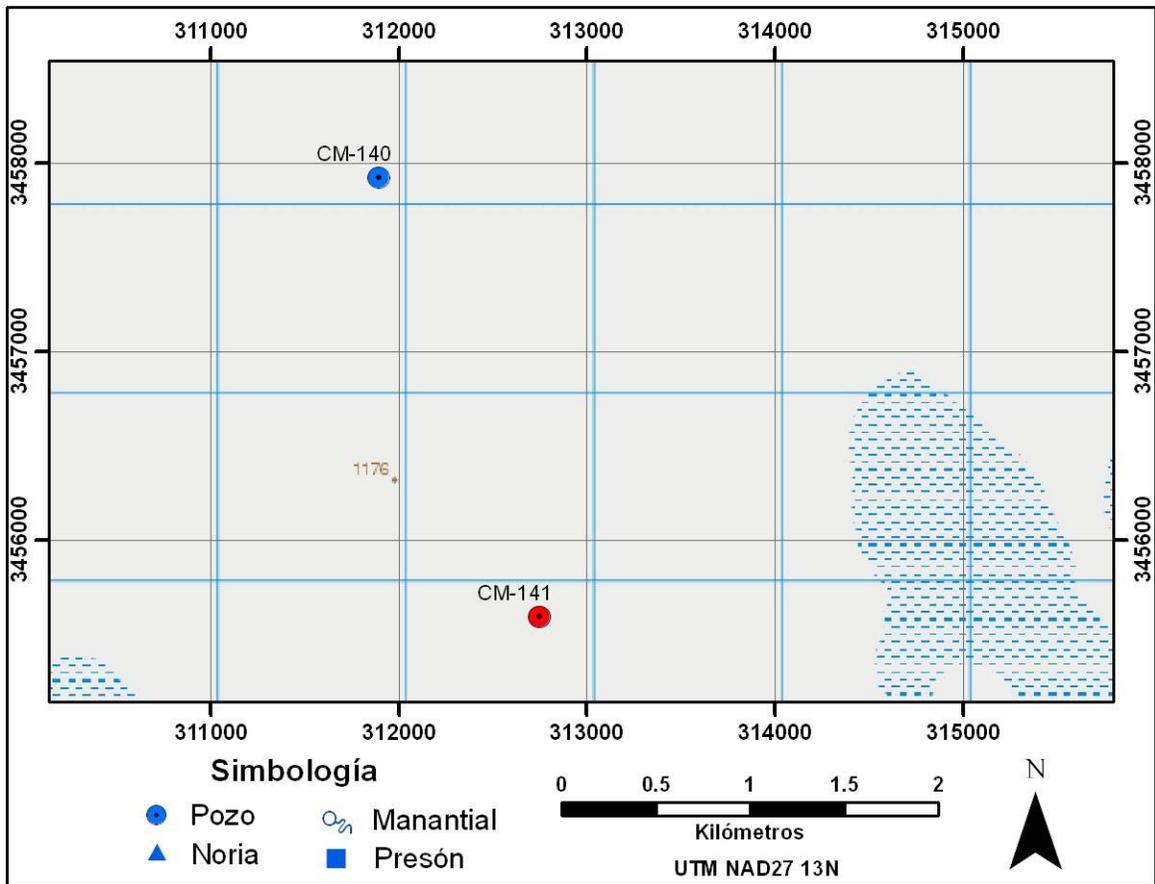
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Se tomó agua de pila para el análisis

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay, zona de barreal

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles.

FECHA: 15-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-141



Foto del aprovechamiento CM-141



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-142  
MUNICIPIO Ahumada CLAVE CNA -  
LOCALIDAD Los Salinas OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Jesús Manuel Gándara CARTA INEGI H13-A54

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 328399 Y: 3420978 GPS: 1204 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°47'44.411" N: 30°54'40.932" CARTA: 1210 BROCAL(cm): 13

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): 19.47  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 8 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 2 CAUDAL OPERACIÓN (lps): 3  
Ø SUCCIÓN (in): 2 HRS OPERACIÓN DIA: 8  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO 200  
TIPO DE DESCARGA: A pila VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 17,280  
OTRO: \_\_\_\_\_ OTRO: \_\_\_\_\_

## ANÁLISIS DE AGUA

T (°C) - C.E. (µS/cm) 8,560 OD (%) -  
pH 8.0 SDT (mg/l) 4,650 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -93.8 Salinidad (%) 4.8 HORA 12:21

CULTIVO(Has) \_\_\_\_\_ NO APLICA   
GANADO(Cabezas) (60) NO APLICA

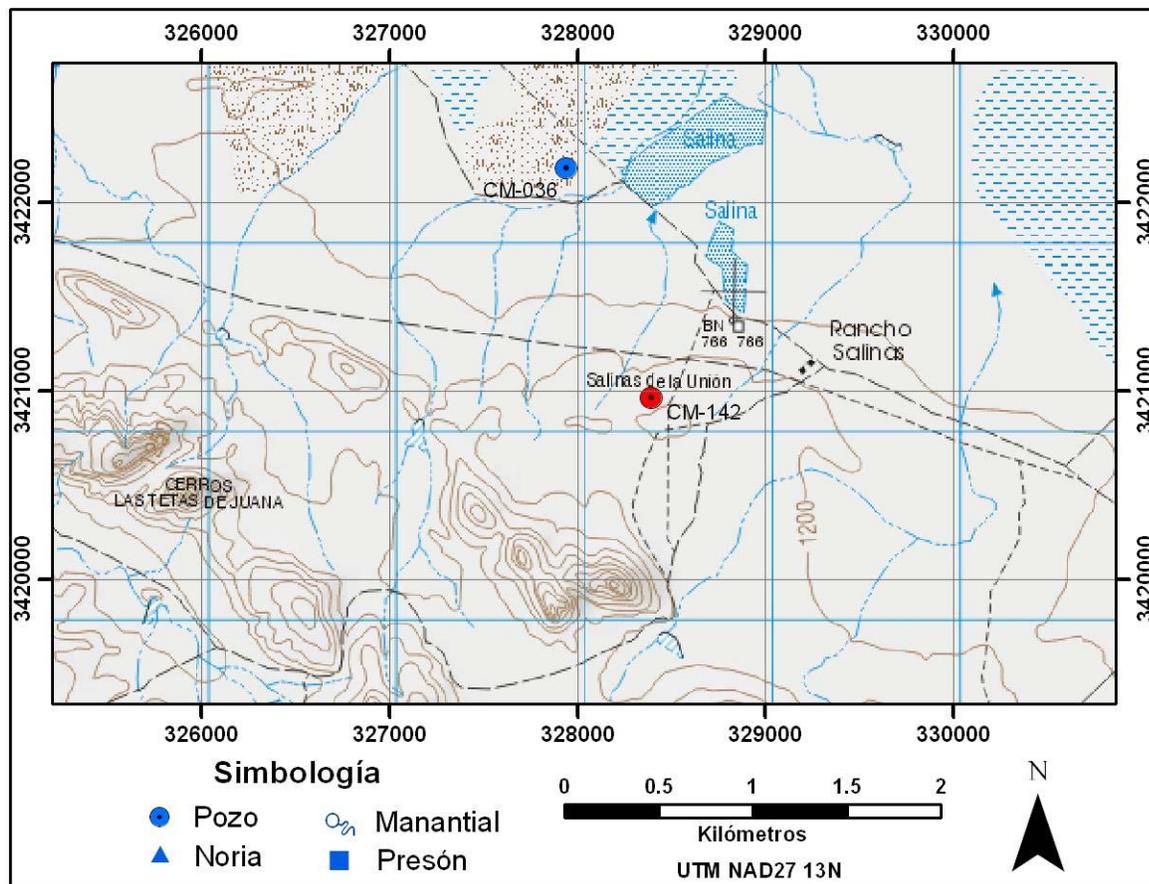
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Muestra de agua tomada de la pila.

AFLORAMIENTOS CERCANOS: Andesitas y calizas

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles.

FECHA: 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-142



Foto del aprovechamiento CM-142



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-143
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

**Público**  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 333712 Y: 3513320 **GPS:** 1245 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°45'19.763" N: 31°44'41.82" **CARTA:** 1248 **BROCAL(cm):** 23

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	N/S
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	-	C.E. (µS/cm)	-	OD (%)	-
pH	-	SDT (mg/l)	-	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-	Salinidad (%)	-	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

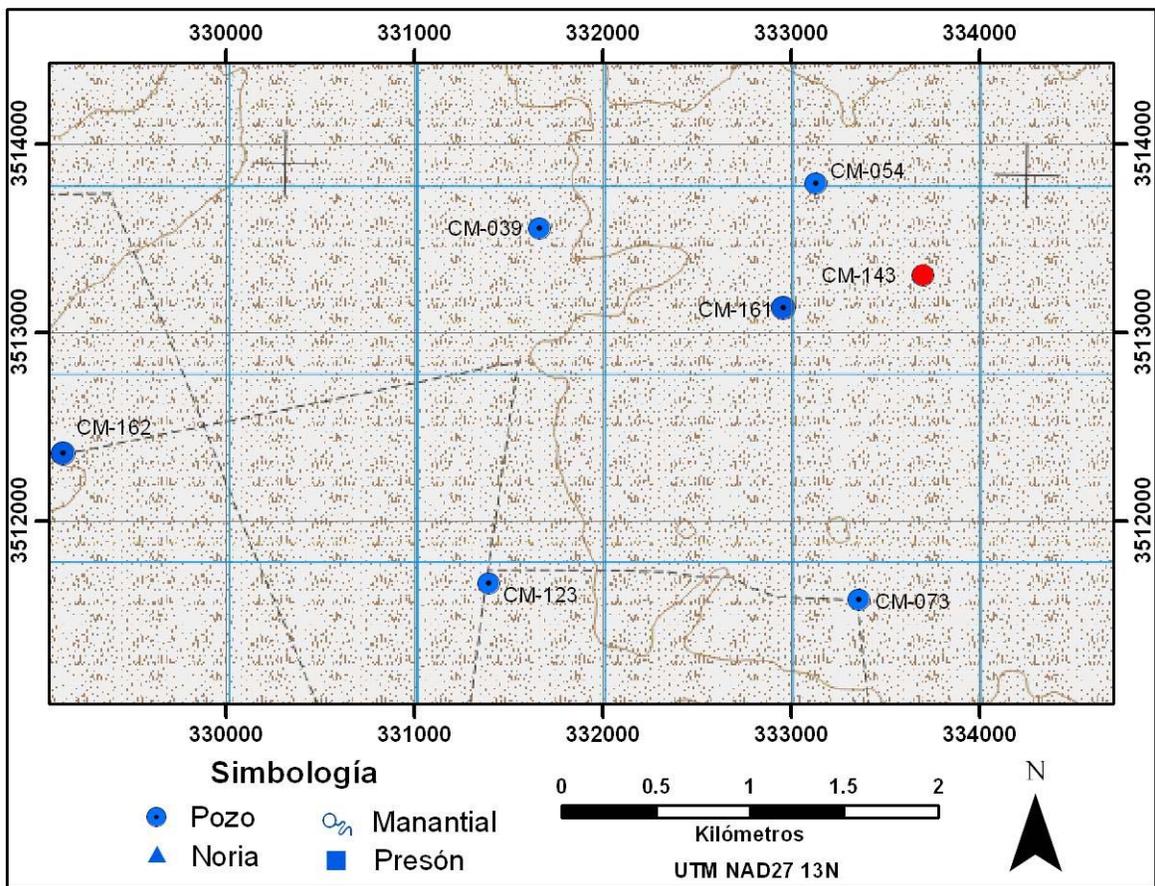
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo sellado, no tiene por donde meter la sonda. Recién construido. Pozo de monitoreo

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles. **FECHA:** 17-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-143



Foto del aprovechamiento CM-143



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-144  
MUNICIPIO Juárez CLAVE CNA -  
LOCALIDAD - OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

-  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 339597 Y: 3513024 GPS: 1238 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°41'36.024" N: 31°44'35.231" CARTA: 1232 BROCAL(cm): 15

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR: BOMBA: H.P.: - N.E (m): 92.59  
 ELÉCTRICO  VERTICAL R.P.M.: - N.D (m): -  
 COMBUSTIBLE  SUMERGIBLE Ø ADEME (in): 14 HIDROMETRÍA -  
 EÓLICO  CENTRIFUGA Ø DESCARGA (in): - CAUDAL OPERACIÓN (lps): 0  
 MECÁNICO  MANUAL Ø SUCCIÓN (in): - HRS OPERACIÓN DIA: 0  
 SIN MOTOR  SIN BOMBA Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO 0  
OTRO: - OTRO: - TIPO DE DESCARGA: - VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 0

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) - C.E. (µS/cm) - OD (%) -  
pH - SDT (mg/l) - OD (mg/l) -  
Eh (mV) - Salinidad (%) - HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

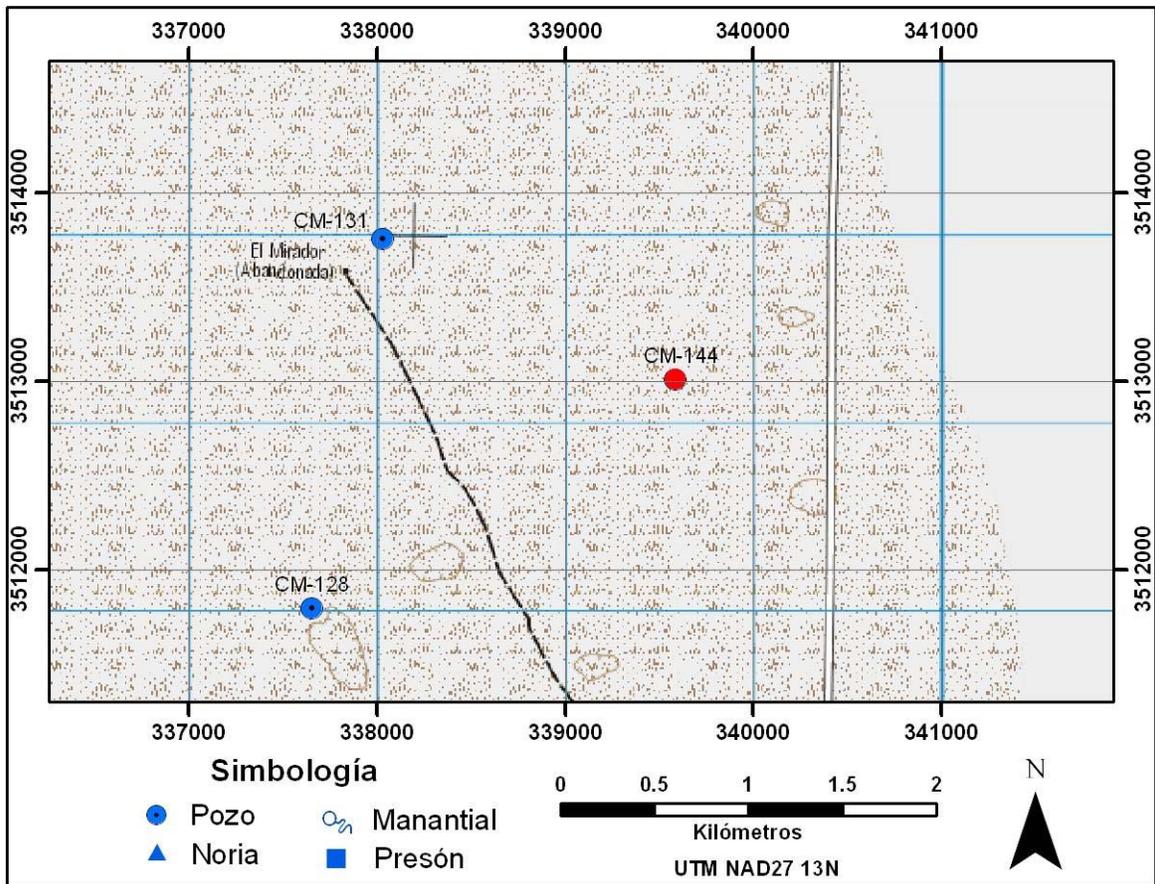
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: No se puede tomar muestra. Pozo de monitoreo

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay, zona de médanos

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles.

FECHA: 17-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-144



Foto del aprovechamiento CM-144



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-145
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A44

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 330867	Y: 3456995	GPS: 1212	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 31°44'35.231"	N: 31°14'11.651"	CARTA: 1189	<b>BROCAL(cm):</b> 20

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	19
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	--	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	23	<b>C.E. (µS/cm)</b>	14,460	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	8.11	<b>SDT (mg/l)</b>	8,140	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-111.8	<b>Salinidad (%)</b>	8.4	<b>HORA</b>	-

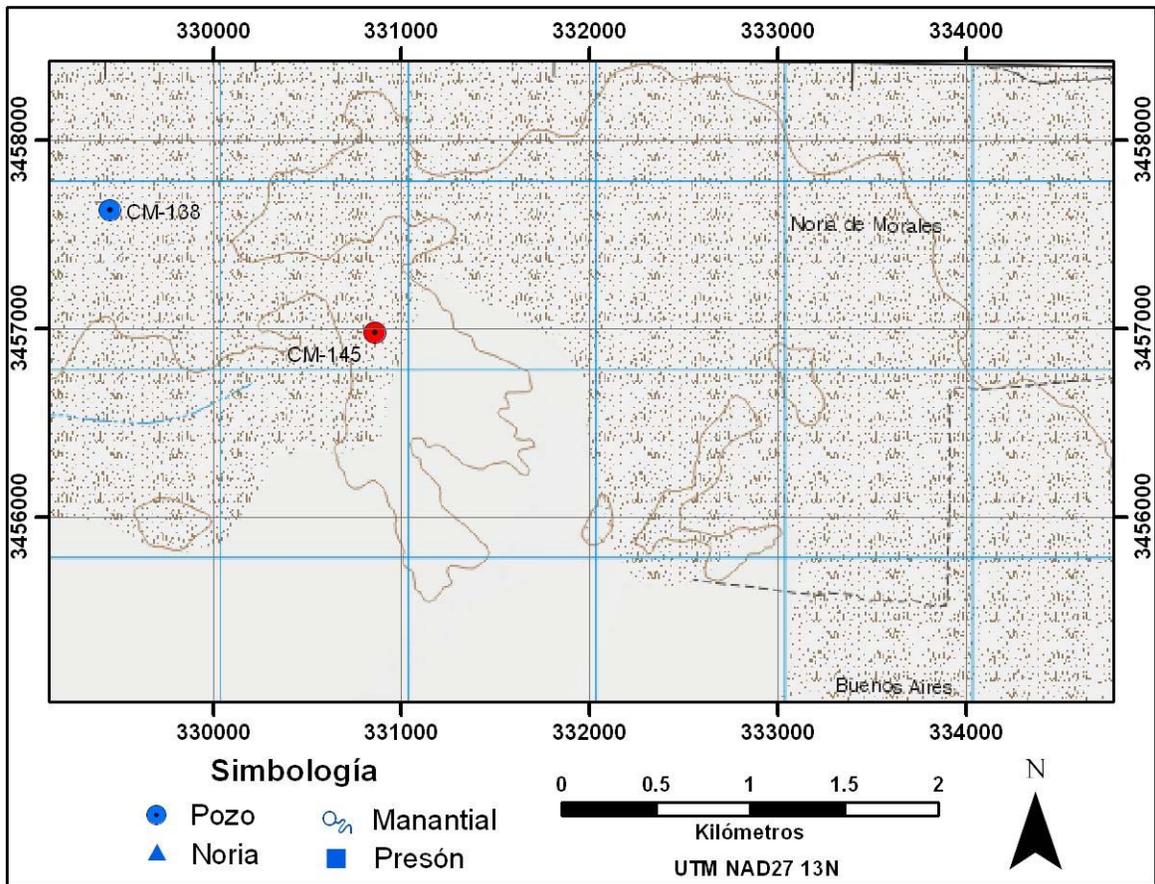
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo abandonado, fuera de uso, se puede muestrear con botella angosta

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 14-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-145



Foto del aprovechamiento CM-145



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-146
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A34

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> -

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	
<b>UTM</b>	X: 328533	Y: 3459916	GPS: 1217	<b>MEDIDOR C.F.E</b> -
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°48'03.168"	N: 31°15'45.252"	CARTA: 1185	<b>BROCAL(cm):</b> 33

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	26.45
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.33
<input checked="" type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	4	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Papalote)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	Libre	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	10,407

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

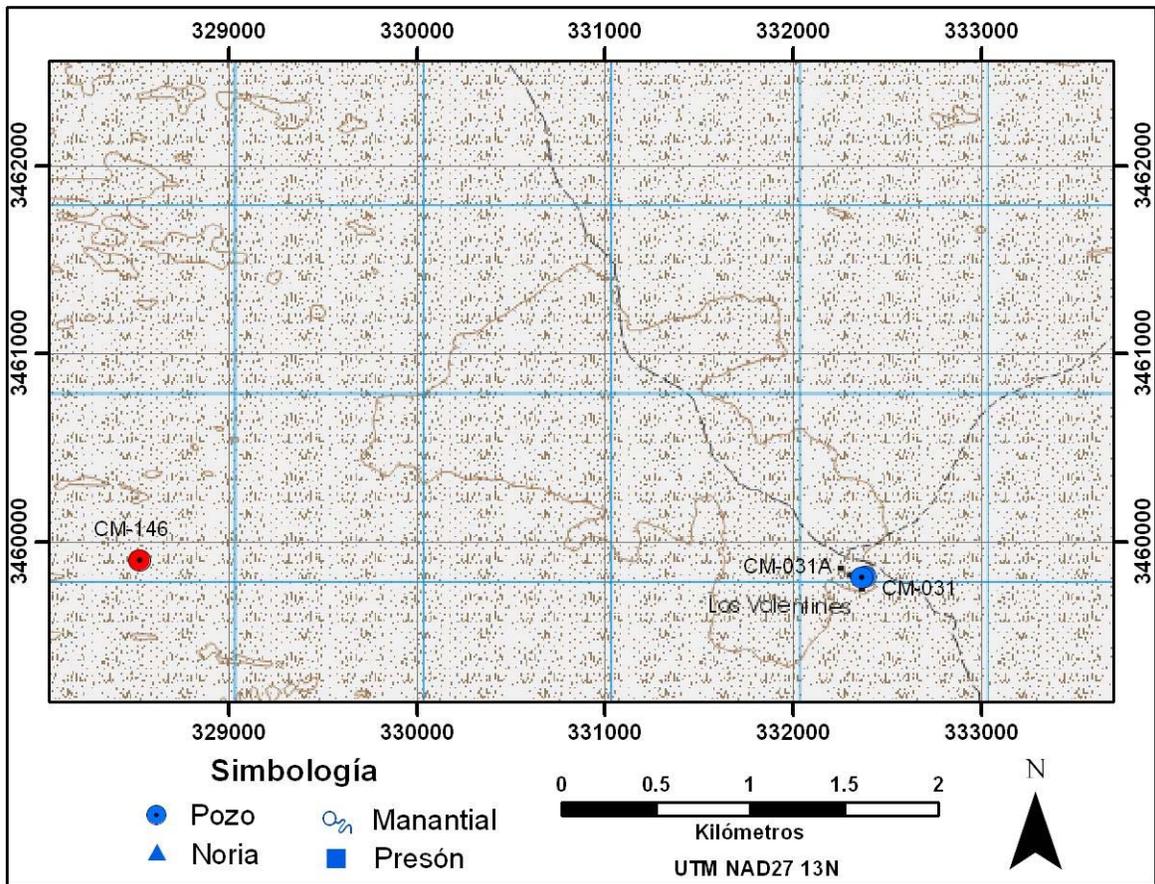
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	Vacuno	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se pudo muestrear ya que no estaba conectado ningun equipo al momento del censo.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Dunas

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 14-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-146



Foto del aprovechamiento CM-146



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-147
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Ojo de la Punta	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A35

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	
		<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b>	2009	

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	
<b>UTM</b>	X: 347048	Y: 3473654	GPS: 1232	<b>MEDIDOR C.F.E</b> -
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°36'30.960"	N: 31°23'20.616"	CARTA: 1228	<b>BROCAL(cm):</b> 64

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	37.97
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.33
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (papalote)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	10,407

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

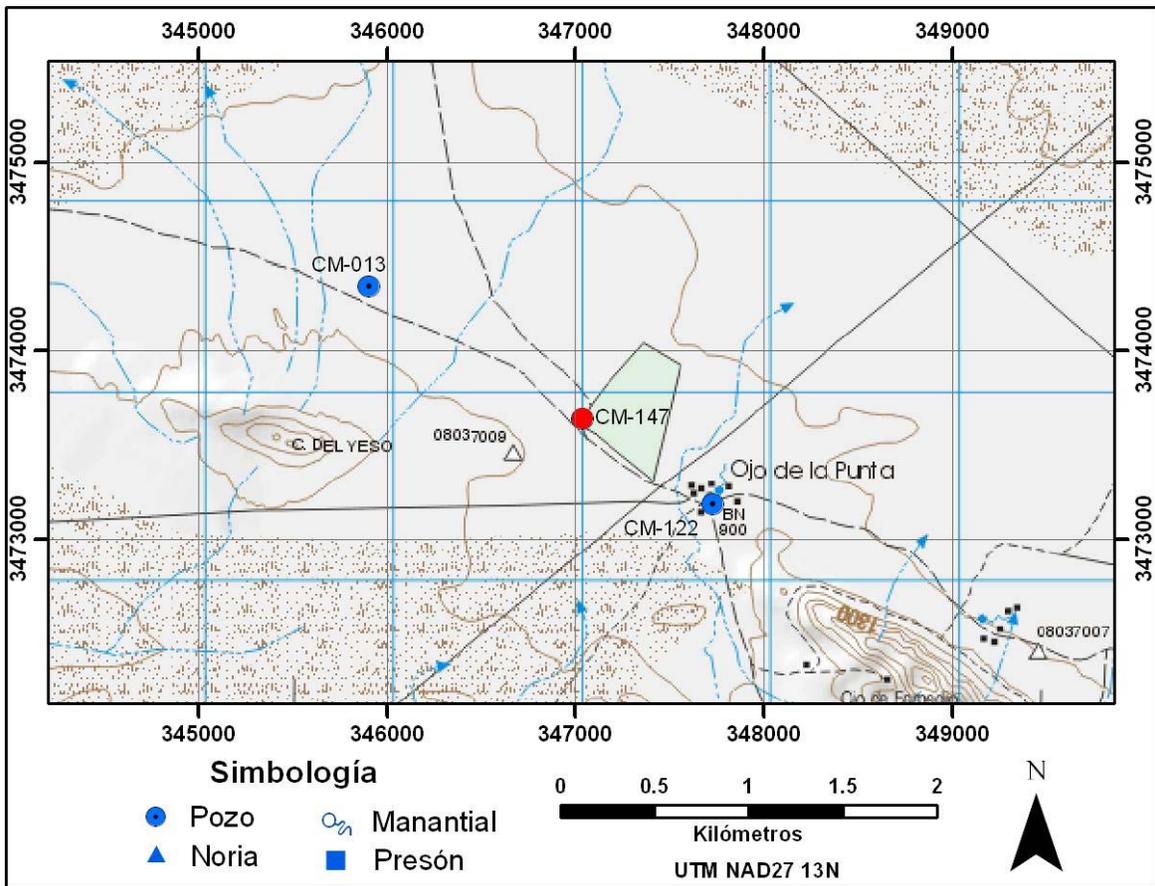
<b>CULTIVO(Has)</b>	Nogal, frijol	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No habia viento por lo que no se pudo tomar muestra de agua, pero los datos de la pila son iguales al CM-122  
 Puede muestrearse cuando hay viento

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Calizas a 300m

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles **FECHA:** 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-147



Foto del aprovechamiento CM-147



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

FORMATO GH-1

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-148
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Rancho El Trake	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Valentín Fuentes	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A34

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 330612	Y: 3474189	GPS: 1223	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°46'53.328"	N: 31°23'29.760"	CARTA: 1222	<b>BROCAL(cm):</b> 45

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	43.08
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	10	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	3 ½	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	2
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	2 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	5
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO: (Pumping Jack)</b>	<b>OTRO: Reciprocante</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	A pila	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	13,140

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	_____	<b>C.E. (µS/cm)</b>	_____	<b>OD (%)</b>	_____
<b>pH</b>	_____	<b>SDT (mg/l)</b>	_____	<b>OD (mg/l)</b>	_____
<b>Eh (mV)</b>	_____	<b>Salinidad (%)</b>	_____	<b>HORA</b>	_____

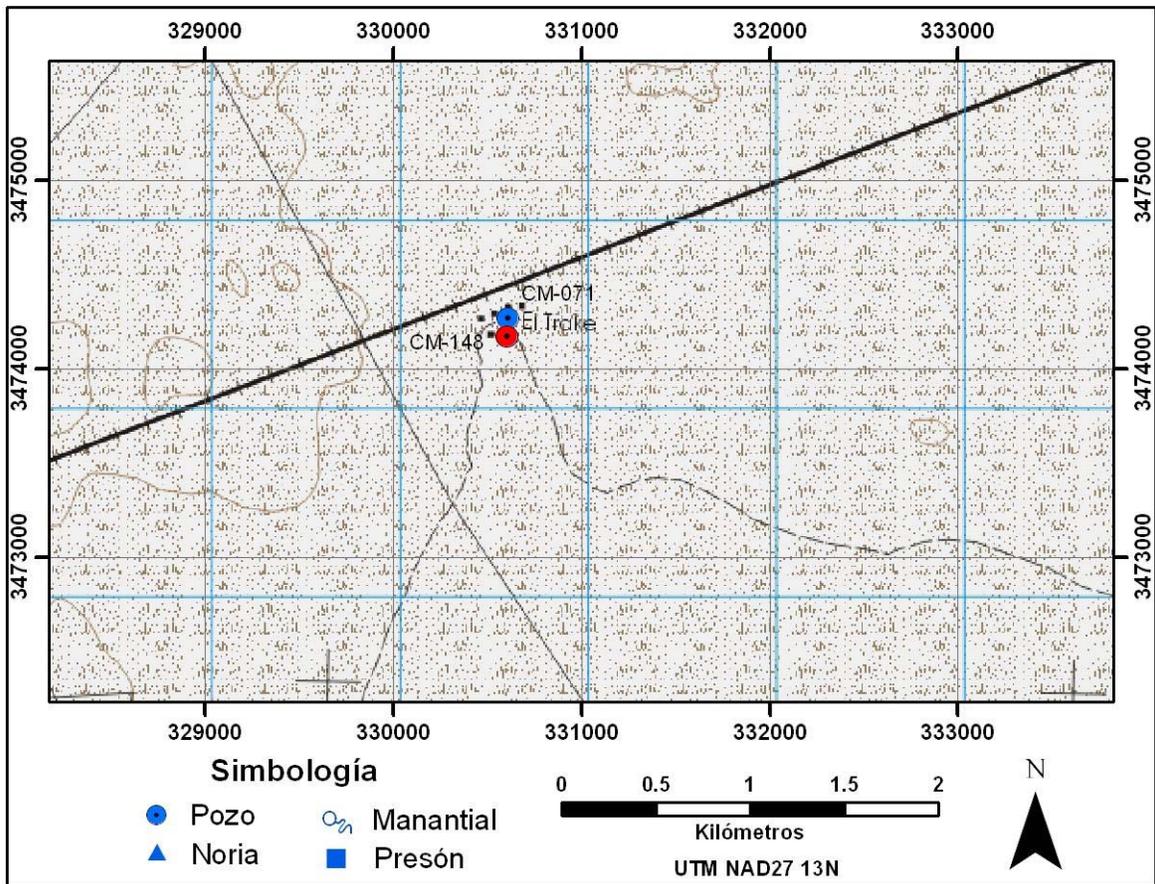
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Dunas

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles. **FECHA:** 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-148



Foto del aprovechamiento CM-148



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-149
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Rancho El Gato	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Luis Borjas	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A45

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1268	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 350412	Y: 3457885	<b>GPS:</b>	1268	<b>CARTA:</b>	1288
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°34'15.132"	N: 31°14'50.171"	<b>BROCAL(cm):</b>	90		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	10.10
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2 ½	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.33
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	24
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Papalote)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	Libre	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	10,407

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

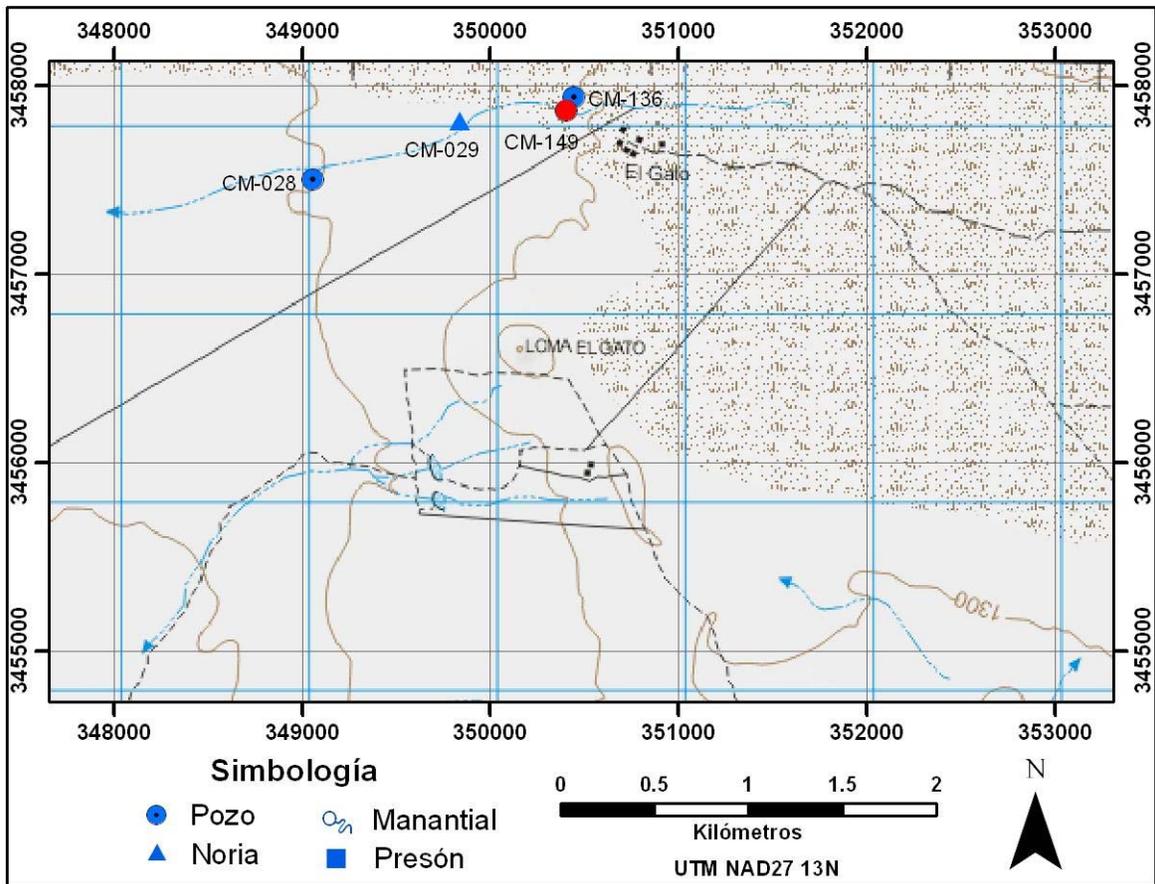
<b>CULTIVO(Has)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se pudo tomar muestra porque no había viento. El CM-136 está a unos 50 m aprox.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Calizas a 500 m

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y José Robles. **FECHA:** 16-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-149



Foto del aprovechamiento CM-149



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-150
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Nuevo Cuauhtemoc	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Pedro Rascón	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A33

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1180	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 290671	Y: 3481610	<b>GPS:</b>	1180	<b>C.F.E</b>	-
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°12'10.332"	N: 31°27'07.164"	<b>CARTA:</b>	1187	<b>BROCAL(cm):</b>	-

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	N/S
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.4
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	5
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (papalote)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	2,628

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	31.5	<b>C.E. (µS/cm)</b>	13,310	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	6.1	<b>SDT (mg/l)</b>	7,400	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	14.5	<b>Salinidad (%)</b>	7.6	<b>HORA</b>	-

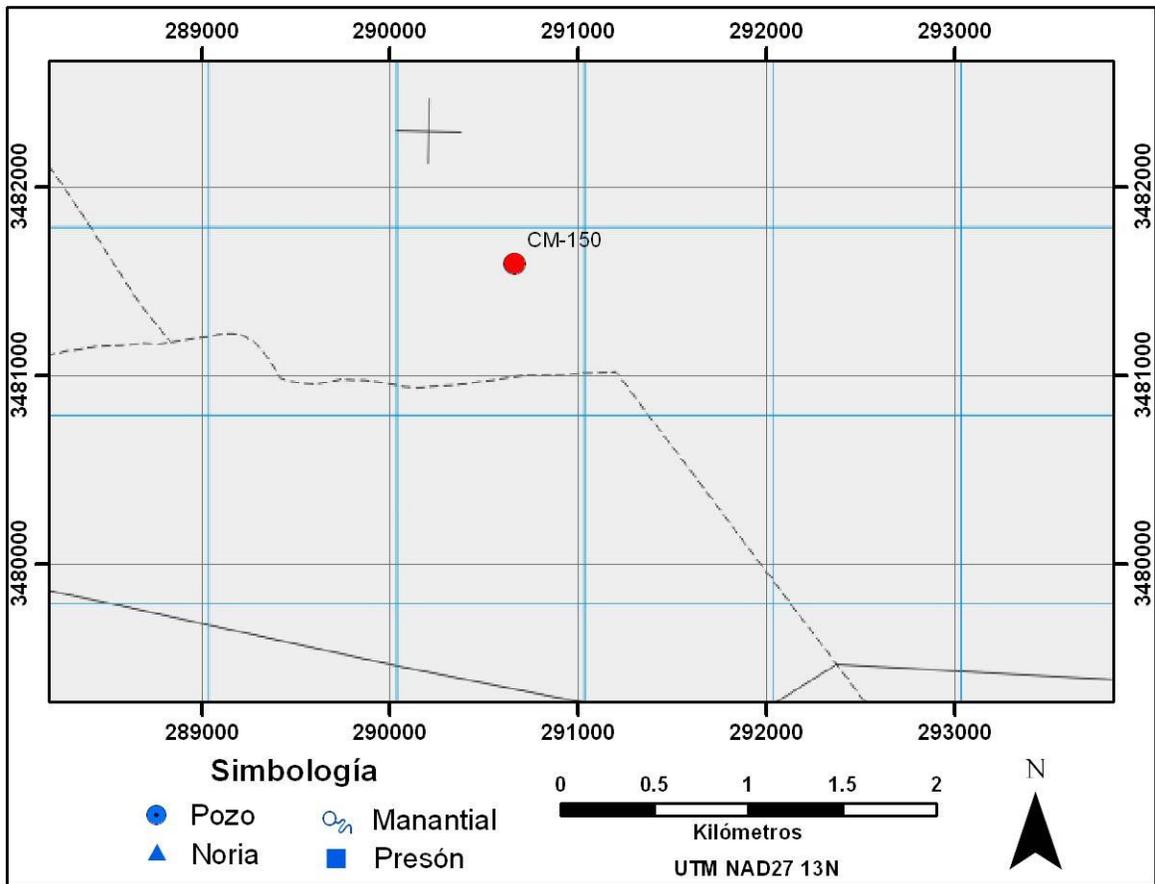
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No tiene por donde meter la sonda. Se observa sal incrustada en la tubería

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** \_\_\_\_\_ **FECHA:** 18-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-150



Foto del aprovechamiento CM-150



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-151  
MUNICIPIO Ascensión CLAVE CNA -  
LOCALIDAD La Laguna OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A23-13

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 295150 Y: 3491449 GPS: 1191 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 107°09'28.079" N: 31°32'29.399" CARTA: 1187 BROCAL(cm): 40

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): -  
R.P.M.: - N.D (m): 16.5  
Ø ADEME (in): 8 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): - CAUDAL OPERACIÓN (lps): 1  
Ø SUCCIÓN (in): 1 ½ HRS OPERACIÓN DIA: 8  
Ø PERFORACIÓN (in): 14 DIAS OPERACIÓN AÑO: 320  
TIPO DE DESCARGA: - VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 9,216  
OTRO: Solar OTRO: -

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 24.9 C.E. (µS/cm) 1,637 OD (%) -  
pH 7.8 SDT (mg/l) 817 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -85.6 Salinidad (%) 0.8 HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

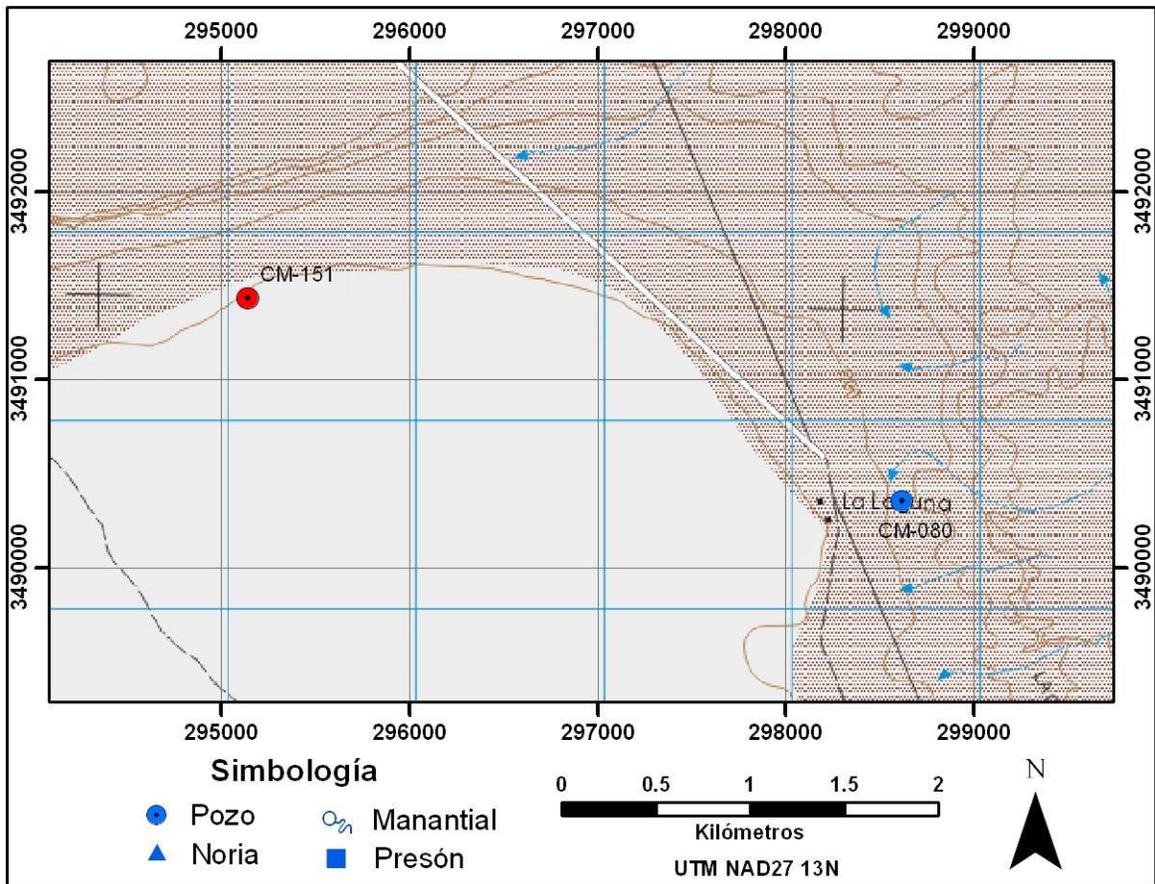
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Pozo funciona con celdas solares.

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay, zona de barreal

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles.

FECHA: 19-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-151



Foto del aprovechamiento CM-151



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-152  
MUNICIPIO Ascensión CLAVE CNA -  
LOCALIDAD El Millon OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO Manuel Rivero CARTA INEGI H13-A33

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 300142 Y: 3485146 GPS: 1190 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 107°06'14.292" N: 31°29'07.98" CARTA: 1189 BROCAL(cm): 52

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:	BOMBA:	H.P:	-	N.E (m):	N/S
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	R.P.M:	-	N.D (m):	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	Ø ADEME (in):	<u>8</u>	HIDROMETRÍA	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	Ø DESCARGA (in):	<u>2</u>	CAUDAL OPERACIÓN (lps):	<u>1</u>
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	Ø SUCCIÓN (in):	<u>3 ½</u>	HRS OPERACIÓN DIA:	<u>6</u>
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	Ø PERFORACIÓN (in):	<u>-</u>	DIAS OPERACIÓN AÑO	<u>270</u>
OTRO:	OTRO: Reciprocante (Pumping Jack)	TIPO DE DESCARGA:	<u>-</u>	VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m <sup>3</sup> ):	<u>5,832</u>

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 23.9 C.E. (µS/cm) 3,540 OD (%) -  
pH 7.5 SDT (mg/l) 1,830 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -68.3 Salinidad (%) 1.9 HORA -

CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

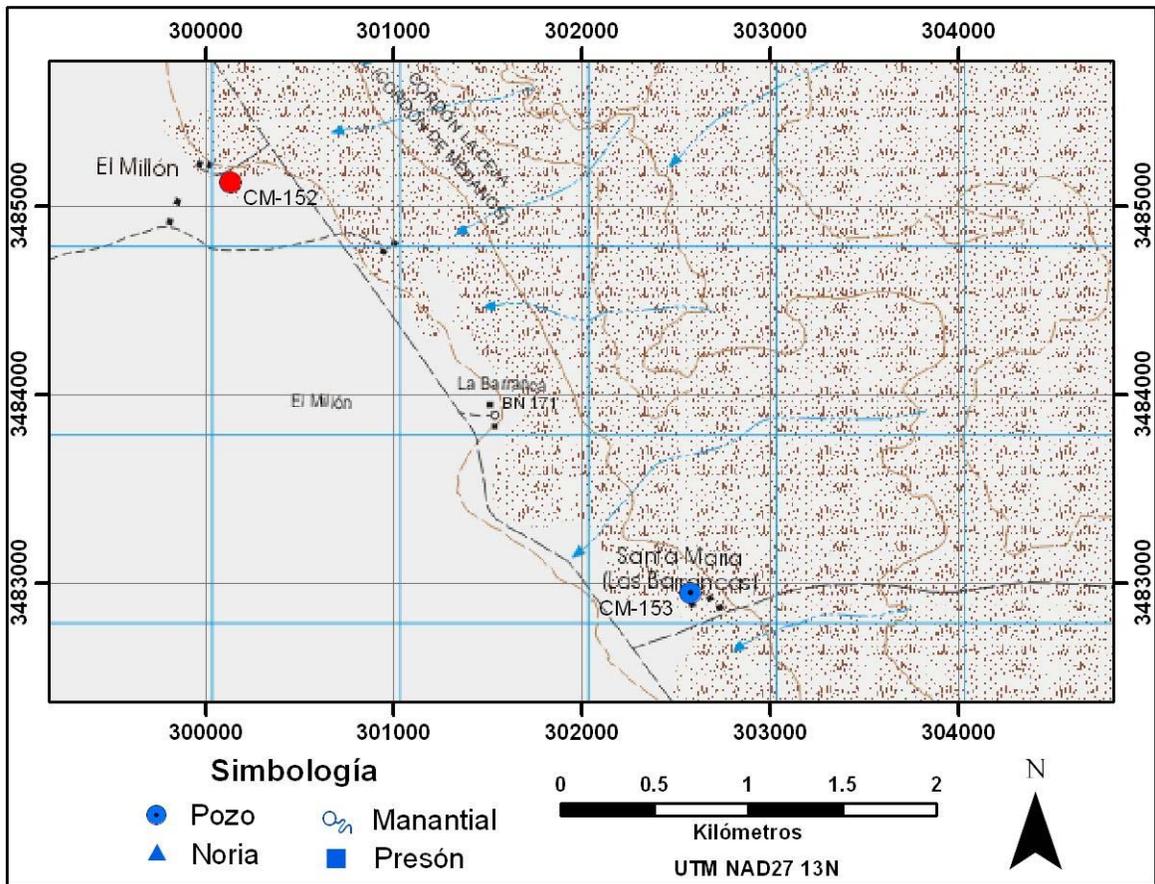
POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Pozo sellado, no tiene por donde meter la sonda. 150 ft de profundidad. Esta bombeando a 85 ft (según propietario)

AFLORAMIENTOS CERCANOS: No hay, zona de barreal

VERIFICÓ: Pedro Martínez y Rubén Mireles.

FECHA: 19-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-152



Foto del aprovechamiento CM-152



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-153
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	Rancho Las Barrancas	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A33

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 302585	Y: 3482964	GPS: 1194	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°04'40.223"	N: 31°27'58.643"	CARTA: 1198	<b>BROCAL(cm):</b> 24

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	20.63
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2 ½	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	24.1	<b>C.E. (µS/cm)</b>	1,634	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	8.8	<b>SDT (mg/l)</b>	814	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-138.4	<b>Salinidad (%)</b>	0.8	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

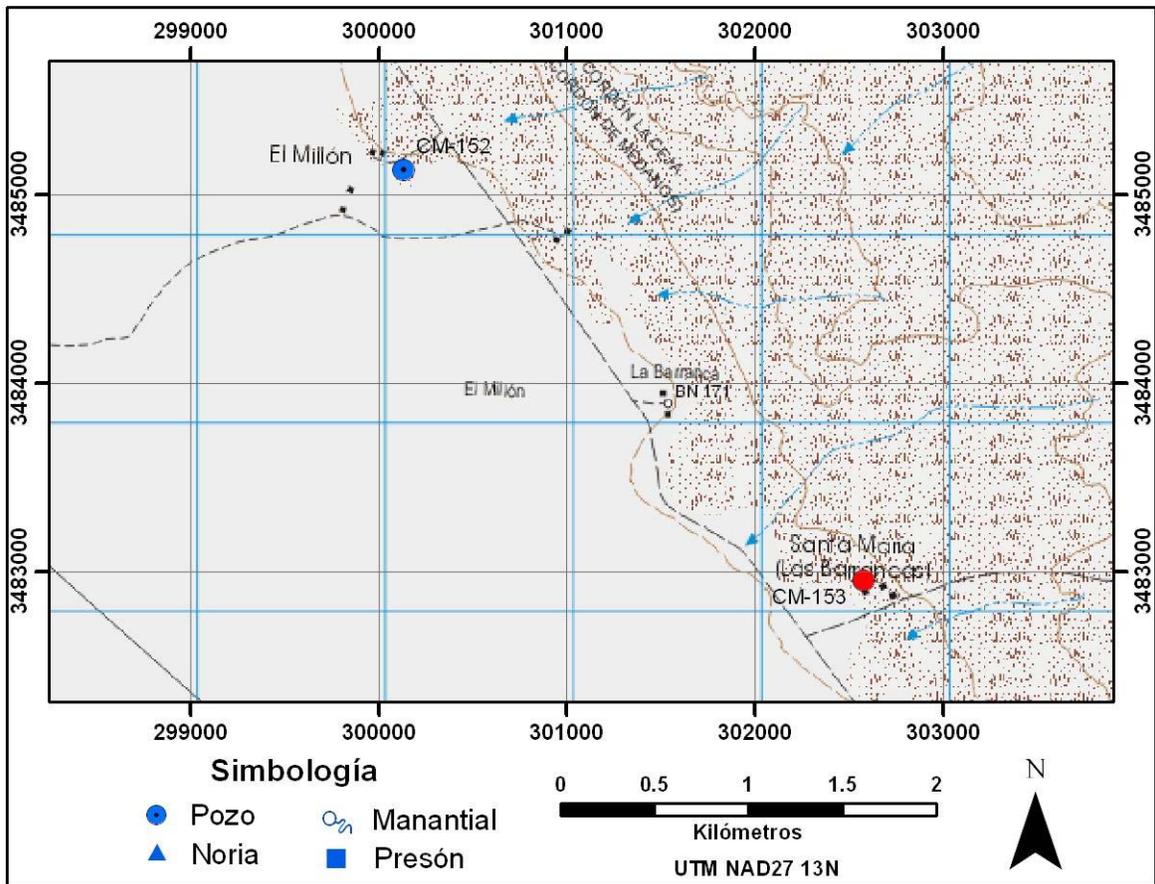
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Por el momento fuera de servicio. Toda la tubería está afuera.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** \_\_\_\_\_ **FECHA:** -Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-153



Foto del aprovechamiento CM-153



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-154  
MUNICIPIO Ascensión CLAVE CNA -  
LOCALIDAD Estación El Barreal OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A33

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 294295 Y: 3461256 GPS: 1208 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 107°09'37.979" N: 31°16'08.795" CARTA: 1197 BROCAL(cm): 2

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR:  ELÉCTRICO  COMBUSTIBLE  EÓLICO  MECÁNICO  SIN MOTOR  
BOMBA:  VERTICAL  SUMERGIBLE  CENTRIFUGA  MANUAL  SIN BOMBA  
H.P.: - N.E (m): N/S (23.45)  
R.P.M.: - N.D (m): -  
Ø ADEME (in): 12 HIDROMETRÍA -  
Ø DESCARGA (in): 2 ½ CAUDAL OPERACIÓN (lps): 0  
Ø SUCCIÓN (in): 3 ½ HRS OPERACIÓN DIA: 0  
Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO 0  
TIPO DE DESCARGA: - VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 0  
OTRO: - OTRO: Reciprocante (Pumping Jack)

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) 26.9 C.E. (µS/cm) 2,580 OD (%) -  
pH 7.7 SDT (mg/l) 1,308 OD (mg/l) -  
Eh (mV) -74.9 Salinidad (%) 1.3 HORA -

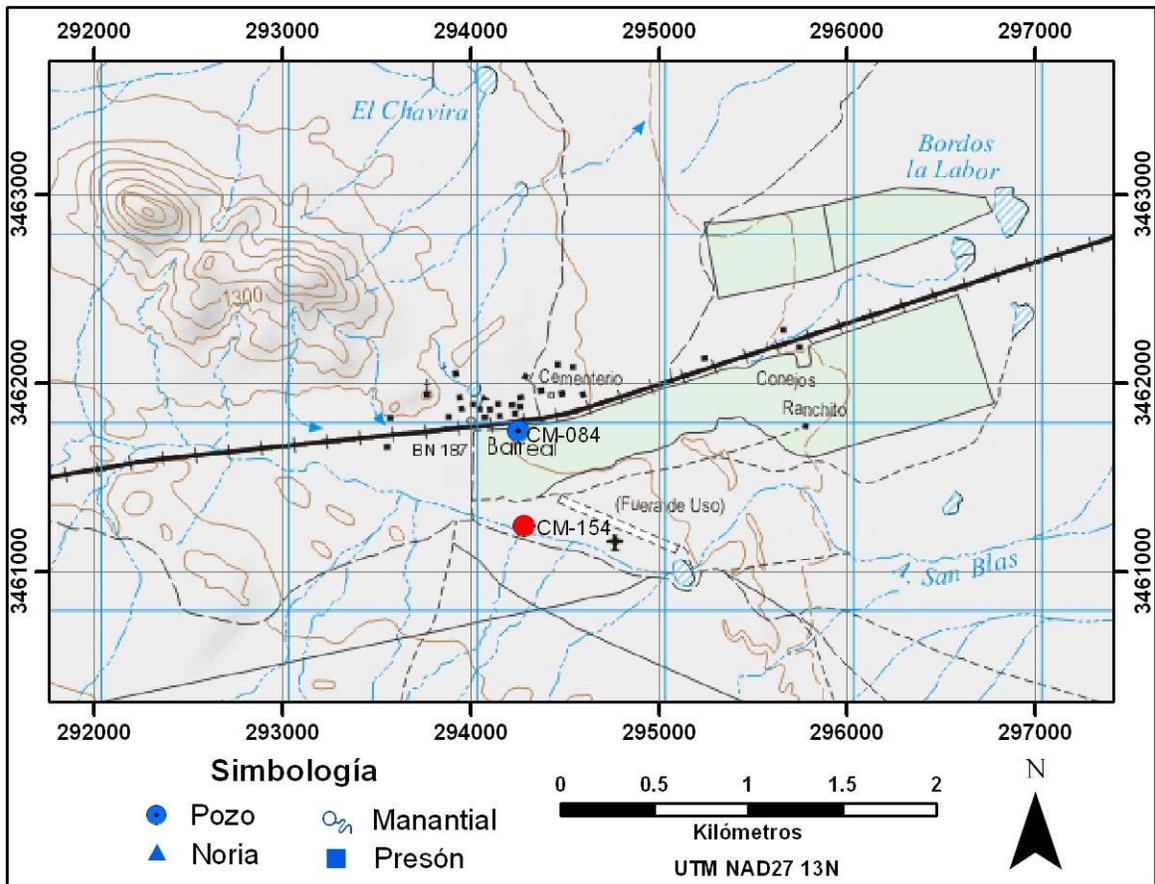
CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Se atora la sonda a los 17 m. Se midió el nivel estático en pozo que está a 92 m al oeste.

AFLORAMIENTOS CERCANOS: -

VERIFICÓ: Saul Peña, Rubén Mireles y Pedro Martinez. FECHA: -Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-154



Foto del aprovechamiento CM-154



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-155
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	La Morita	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	Ever Chávez	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A43

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 296934 Y: 3448254 **GPS:** 1254 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 107°07'48.792 N: 31°09'08.423" **CARTA:** 1272 **BROCAL(cm):** 11

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	60.50
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	6	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2 ½	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.4
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	5
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Pumping Jack)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	2,628

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	_____	C.E. (µS/cm)	1,555	OD (%)	-
pH	7.2	SDT (mg/l)	772	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-50.6	Salinidad (%)	0.8	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

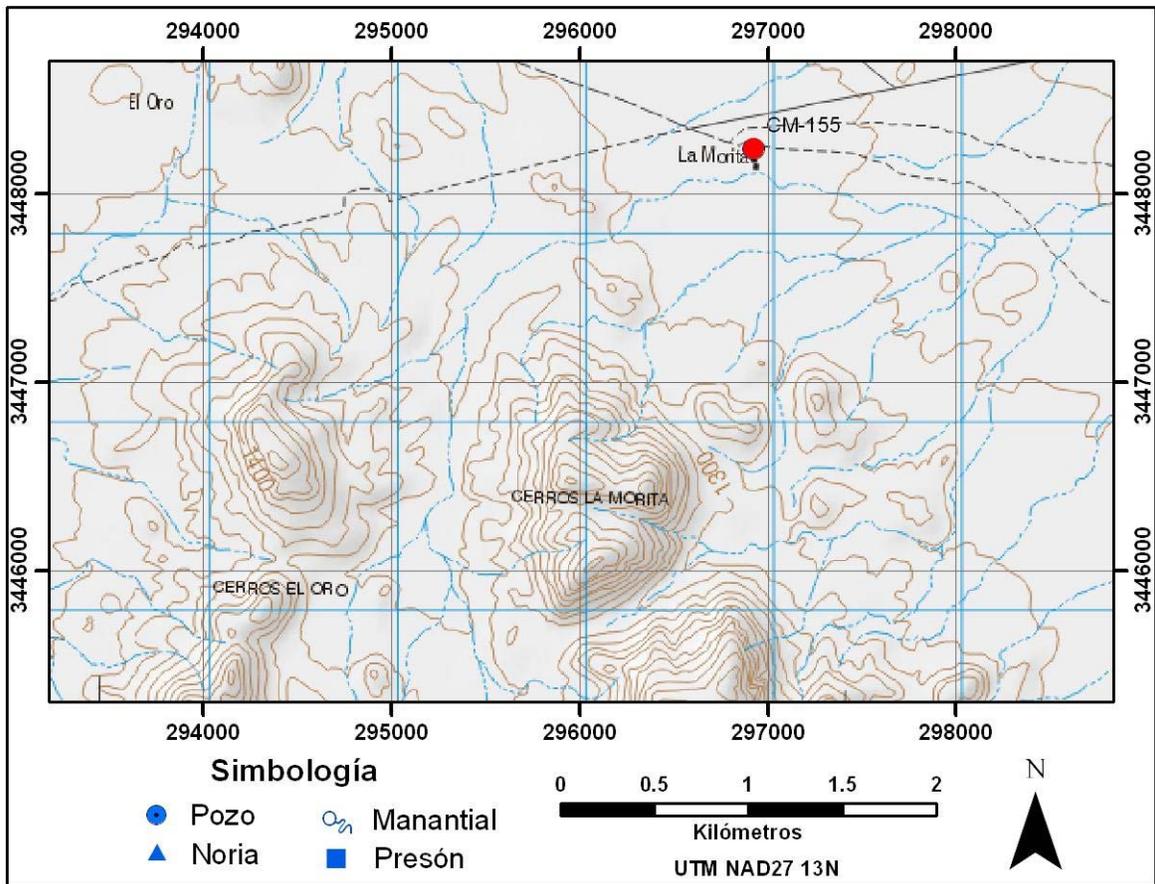
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Se tomó agua de tinaco para medir parámetros. Agua para consumo humano

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Andesitas muy fracturadas a 1 Km

**VERIFICÓ:** \_\_\_\_\_ **FECHA:** 20-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-155



Foto del aprovechamiento CM-155



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-156
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	El Mezquite	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A33

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input type="checkbox"/> INACTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
	<input type="checkbox"/> MANANTIAL		<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS
			<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b>	-

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	
<b>UTM</b>	X: 294886	Y: 3471425	GPS: 1184	<b>MEDIDOR C.F.E</b> -
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 107°09'23.184"	N: 31°21'39.276"	CARTA: 1183	<b>BROCAL(cm):</b> 30

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	6.86
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	6	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	2	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0.5
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	3 ½	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	2
<input type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	8	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	365
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b> Reciprocante (Pumping Jack)	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	1,314

<b>ANÁLISIS DE AGUA</b>	<b>T (°C)</b>	<b>C.E. (µS/cm)</b>	2,660	<b>OD (%)</b>	-
	<b>pH</b>	<b>SDT (mg/l)</b>	1,553	<b>OD (mg/l)</b>	-
	<b>Eh (mV)</b>	<b>Salinidad (%)</b>	1.4	<b>HORA</b>	-

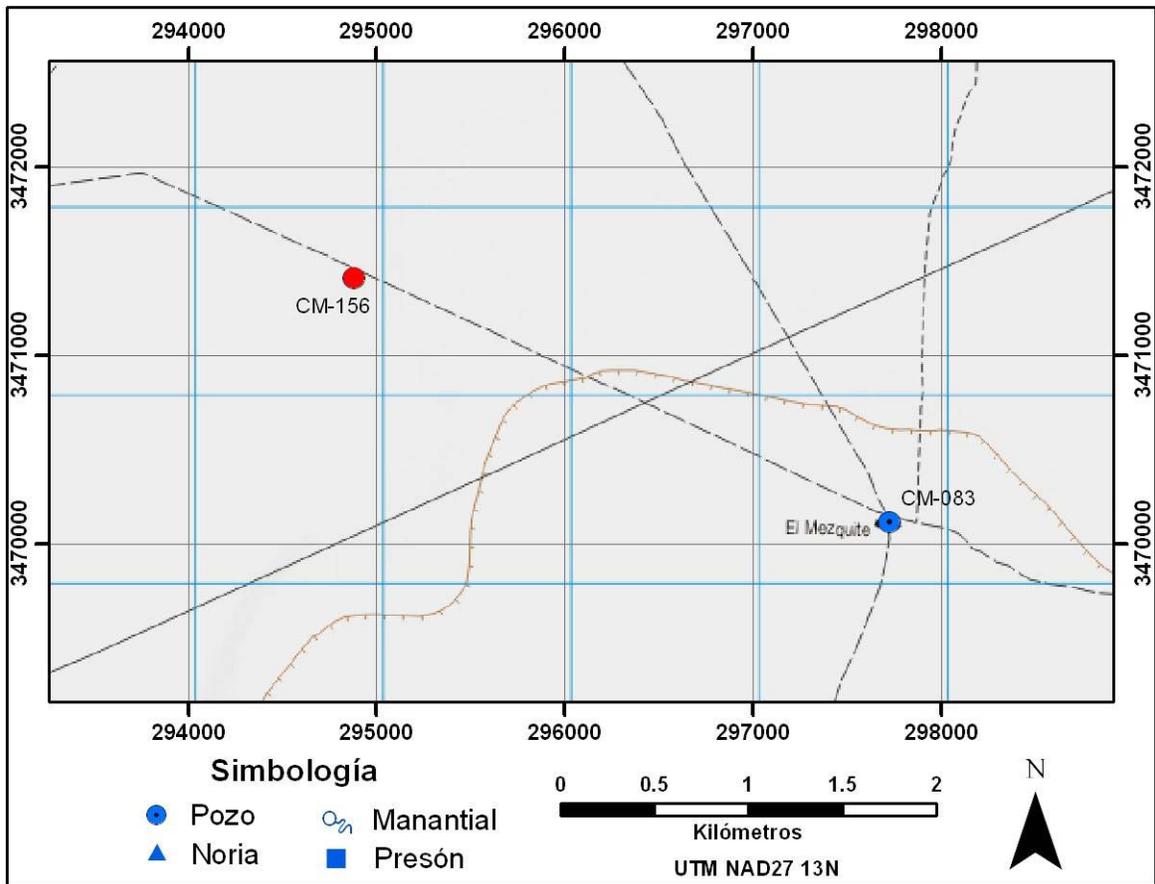
<b>CULTIVO(Has)</b>		<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	-	<b>NO APLICA</b>	<input type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se observa ganado al momento del censo, pero al parecer es un rancho ganadero

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:**

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Rubén Mireles. **FECHA:** 20-Junio-10



Croquis del aprovechamiento CM-156



Foto del aprovechamiento CM-156



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-158
<b>MUNICIPIO</b>	Júarez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Privado	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1258	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 339669	Y: 3515048	<b>GPS:</b>	1258	<b>BROCAL(cm):</b>	38
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°41'34.475"	N: 31°45'41.003"	<b>CARTA:</b>	1258		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	93.43
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	14	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

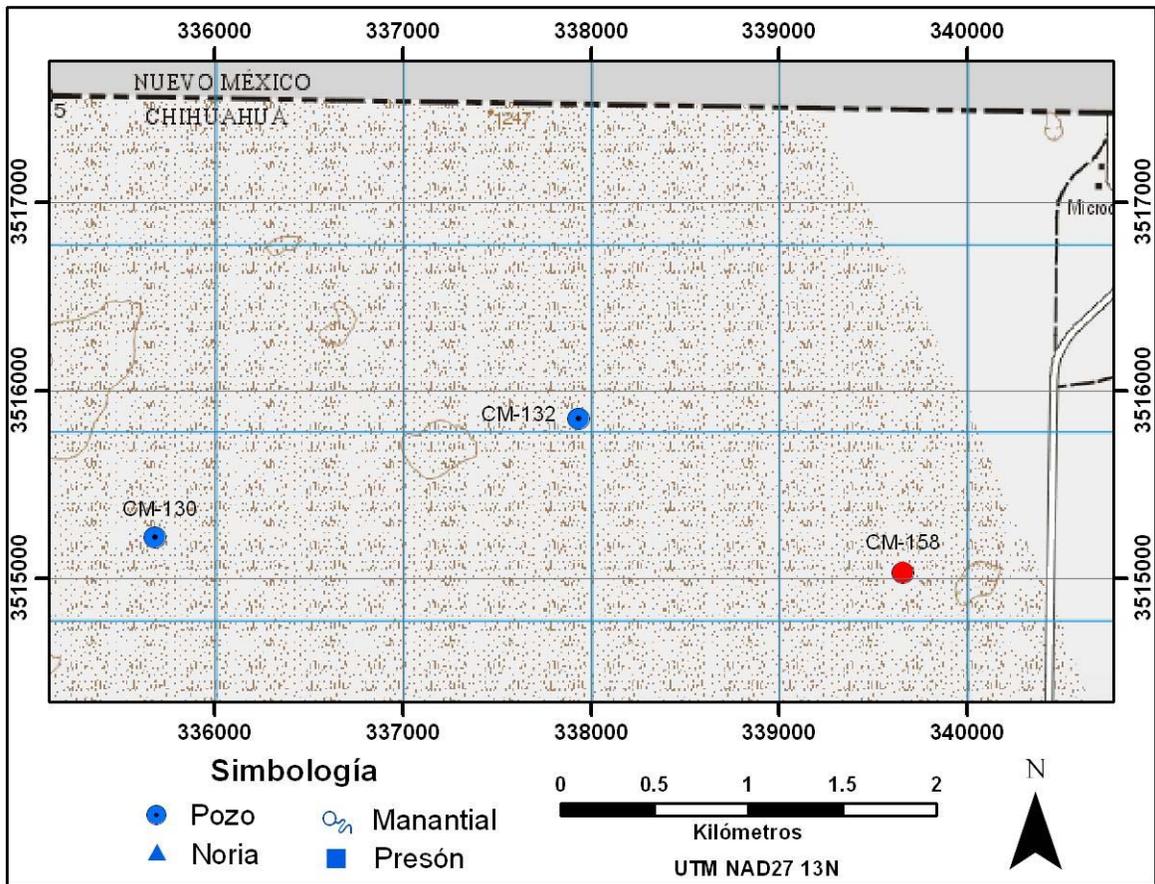
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** No se puede muestrear

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay, zona de médanos

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 6-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-158



Foto del aprovechamiento CM-158



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-159
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	San Lorenzo	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

**TIPO DE APROVECHAMIENTO**  POZO **USO**  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

**REGIMEN DE PROPIEDAD**  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Privado  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

**AÑO DE CONSTRUCCIÓN** \_\_\_\_\_

**COORDENADAS**  WGS84  NAD27 **ELEVACIÓN (m.s.n.m):** \_\_\_\_\_

**UTM** X: 314109 Y: 3503887 **GPS:** 1241 **MEDIDOR C.F.E** -

**GEOGRÁFICAS** W: 106°57'37.979" N: 31°39'24.731" **CARTA:** 1241 **BROCAL(cm):** 46

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	64.27
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	12	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	-	C.E. (µS/cm)	-	OD (%)	-
pH	-	SDT (mg/l)	-	OD (mg/l)	-
Eh (mV)	-	Salinidad (%)	-	HORA	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

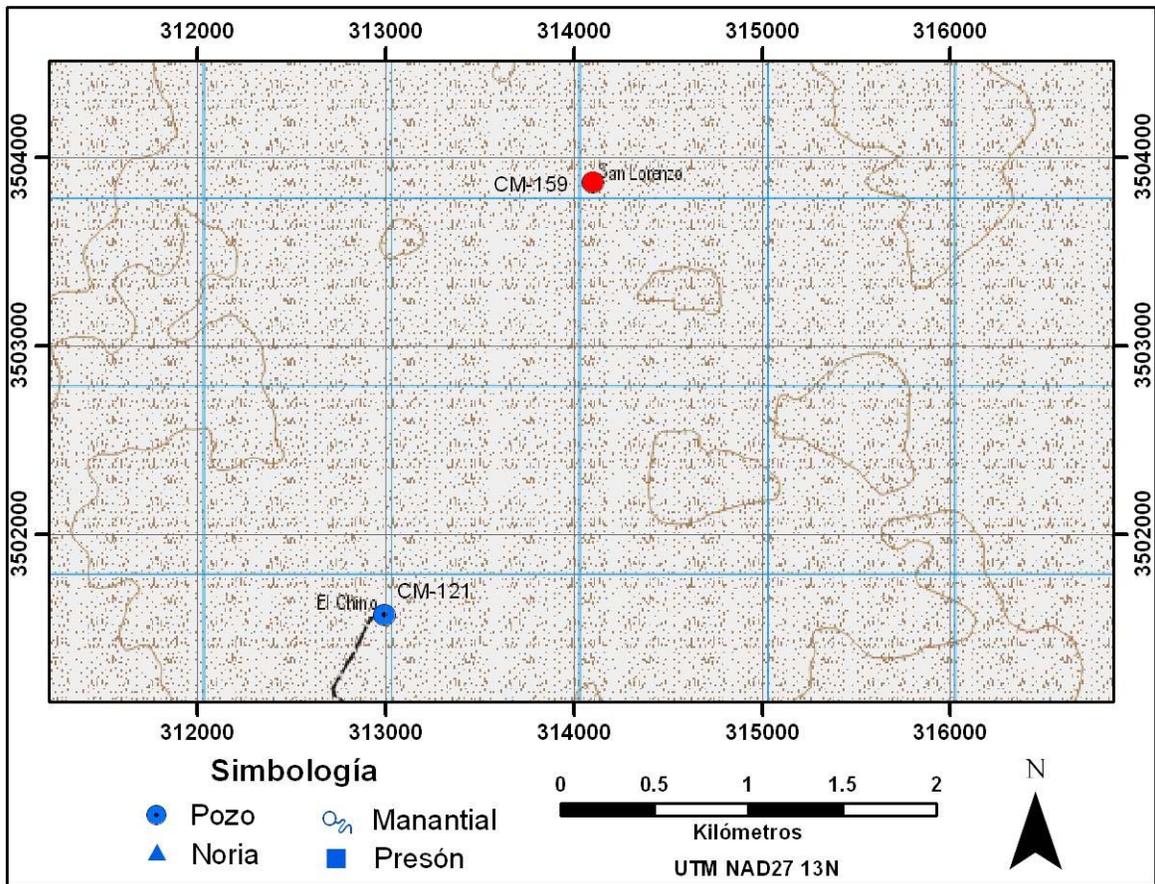
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Rancho abandonado. No se puede muestrear

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** No hay

**VERIFICÓ:** Antonio Díaz y Rubén Mireles **FECHA:** 8-Julio-2010

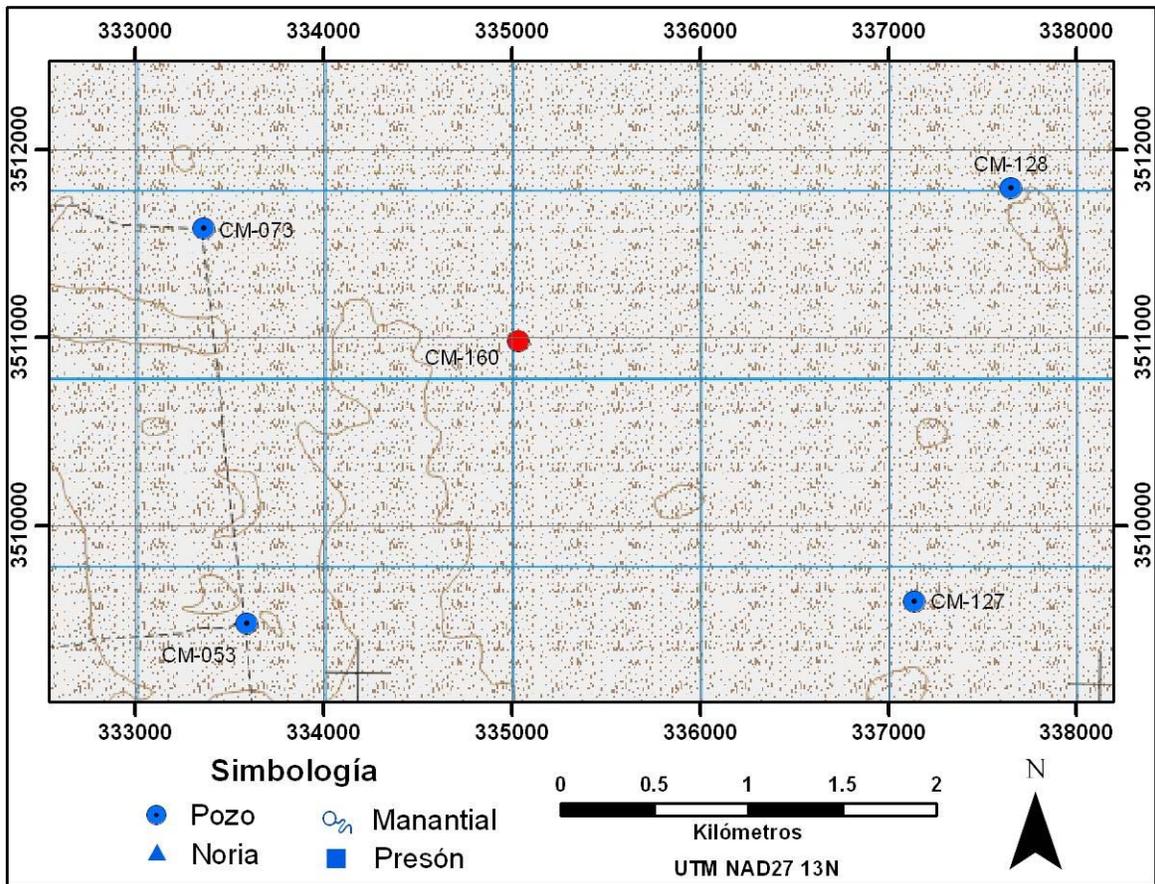


Croquis del aprovechamiento CM-159



Foto del aprovechamiento CM-159





Croquis del aprovechamiento CM-160



Foto del aprovechamiento CM-160



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-161
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo 3
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1251	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 332964	Y: 3513134	<b>GPS:</b>	1251	<b>BROCAL(cm):</b>	65
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°45'48.060"	N: 31°44'35.411"	<b>CARTA:</b>	1251		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P.:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	89.68
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M.:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

<b>ANÁLISIS DE AGUA</b>	<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
	<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
	<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

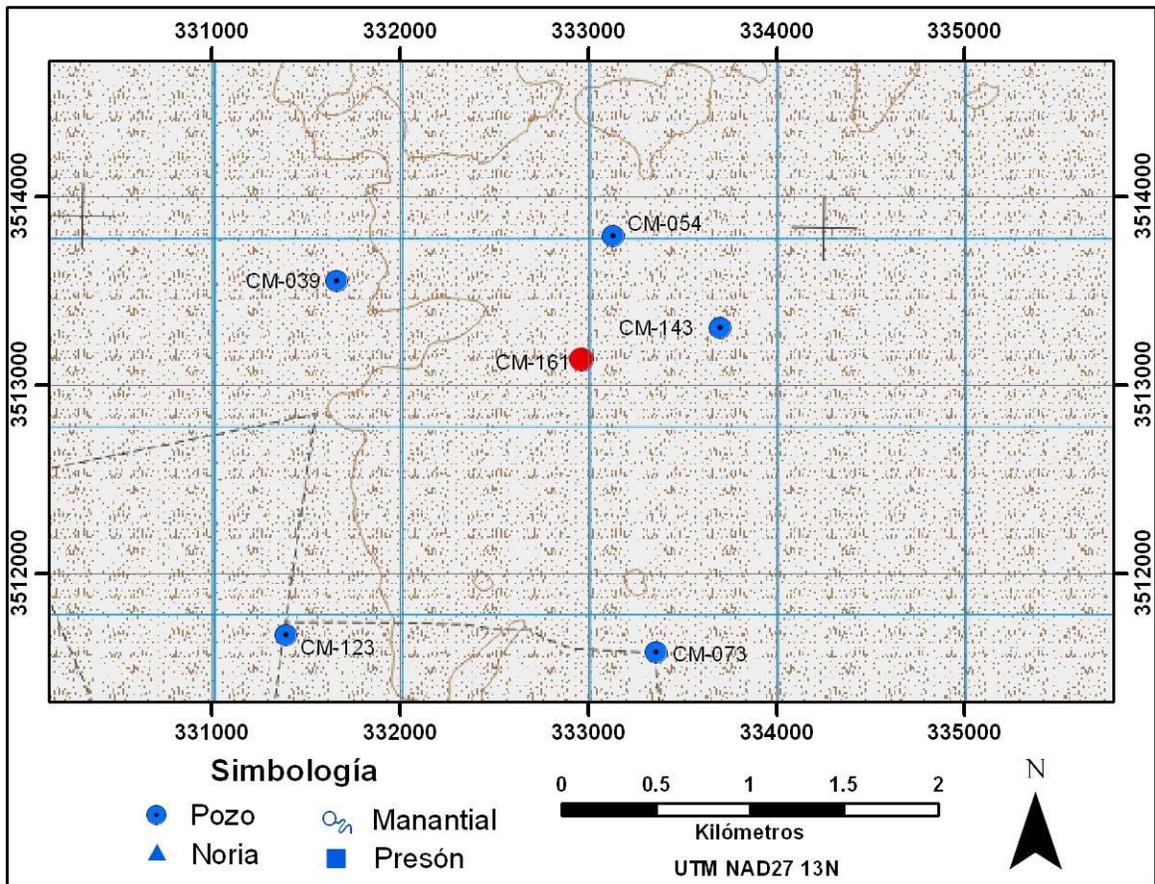
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo de monitoreo. Candado dañado

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez, Hernán Hernández **FECHA:** 13-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-161



Foto del aprovechamiento CM-161



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-162
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo #4
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1242	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 329136	Y: 3512357	<b>GPS:</b>	1242	<b>CARTA:</b>	1242
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°48'12.996"	N: 31°44'08.124"	<b>BROCAL(cm):</b>	63		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	96.82
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

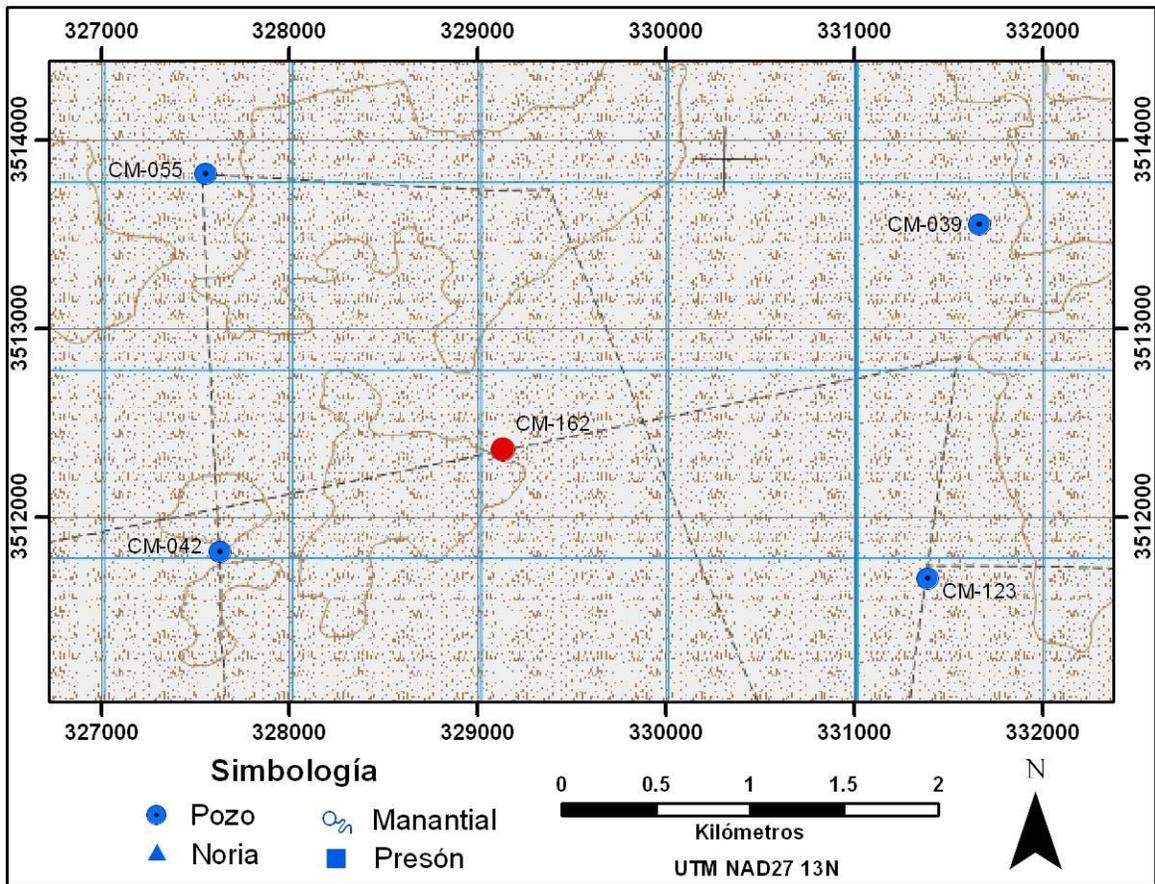
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo de monitoreo en buenas condiciones

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez, Hernán Hernández **FECHA:** 13-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-162



Foto del aprovechamiento CM-162



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-163
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo 6
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1256	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 325298	Y: 3512305	<b>GPS:</b>	1256	<b>CARTA:</b>	1256
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°50'38.759"	N: 31°44'04.344"	<b>BROCAL(cm):</b>	63		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	99.93
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	-	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

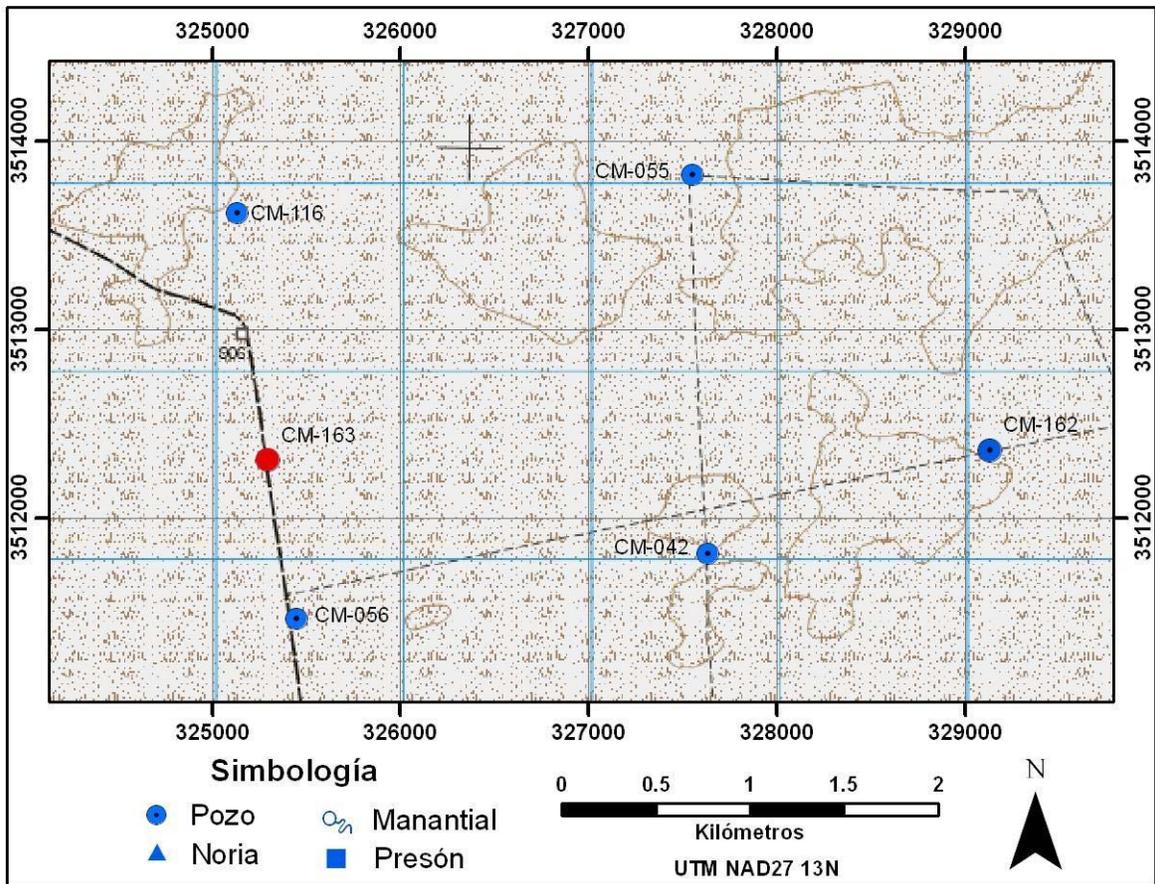
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo de Monitoreo. No tiene candado

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez, Hernán Hernández **FECHA:** 13-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-163



Foto del aprovechamiento CM-163



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-164
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	Pozo 8
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 327782	Y: 3504245	GPS: 1251	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°48'59.292"	N: 31°39'44.064"	CARTA: 1251	<b>BROCAL(cm):</b> 65

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	93.15
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	_____	C.E. (µS/cm)	_____	OD (%)	_____
pH	_____	SDT (mg/l)	_____	OD (mg/l)	_____
Eh (mV)	_____	Salinidad (%)	_____	HORA	_____

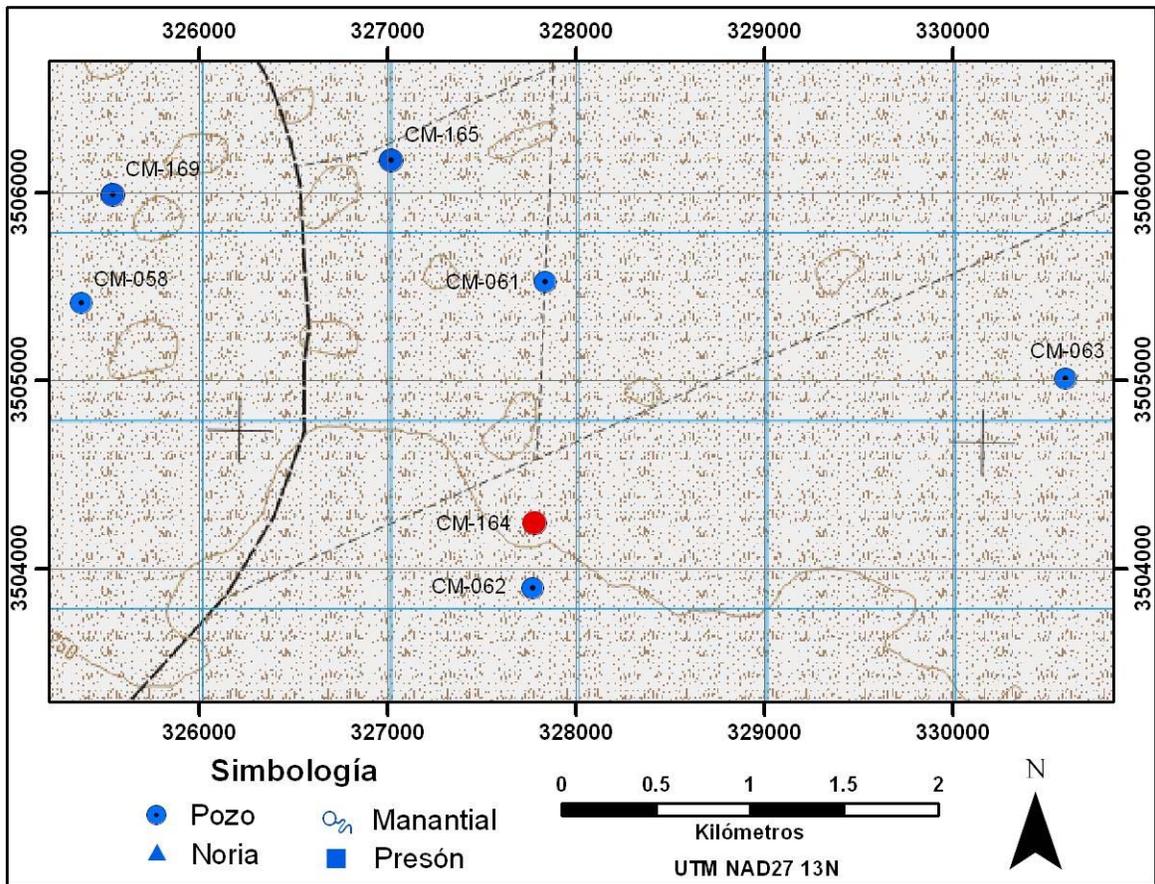
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo de monitoreo. Sin candado

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez, Hernán Hernández **FECHA:** 13-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-164



Foto del aprovechamiento CM-164



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-165
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo #7
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 327022	Y: 3506171	GPS: 1254	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°49'29.352"	N: 31°40'46.164"	CARTA: 1254	<b>BROCAL(cm):</b> 70

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	93.34
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	_____	<b>C.E. (µS/cm)</b>	_____	<b>OD (%)</b>	_____
<b>pH</b>	_____	<b>SDT (mg/l)</b>	_____	<b>OD (mg/l)</b>	_____
<b>Eh (mV)</b>	_____	<b>Salinidad (%)</b>	_____	<b>HORA</b>	_____

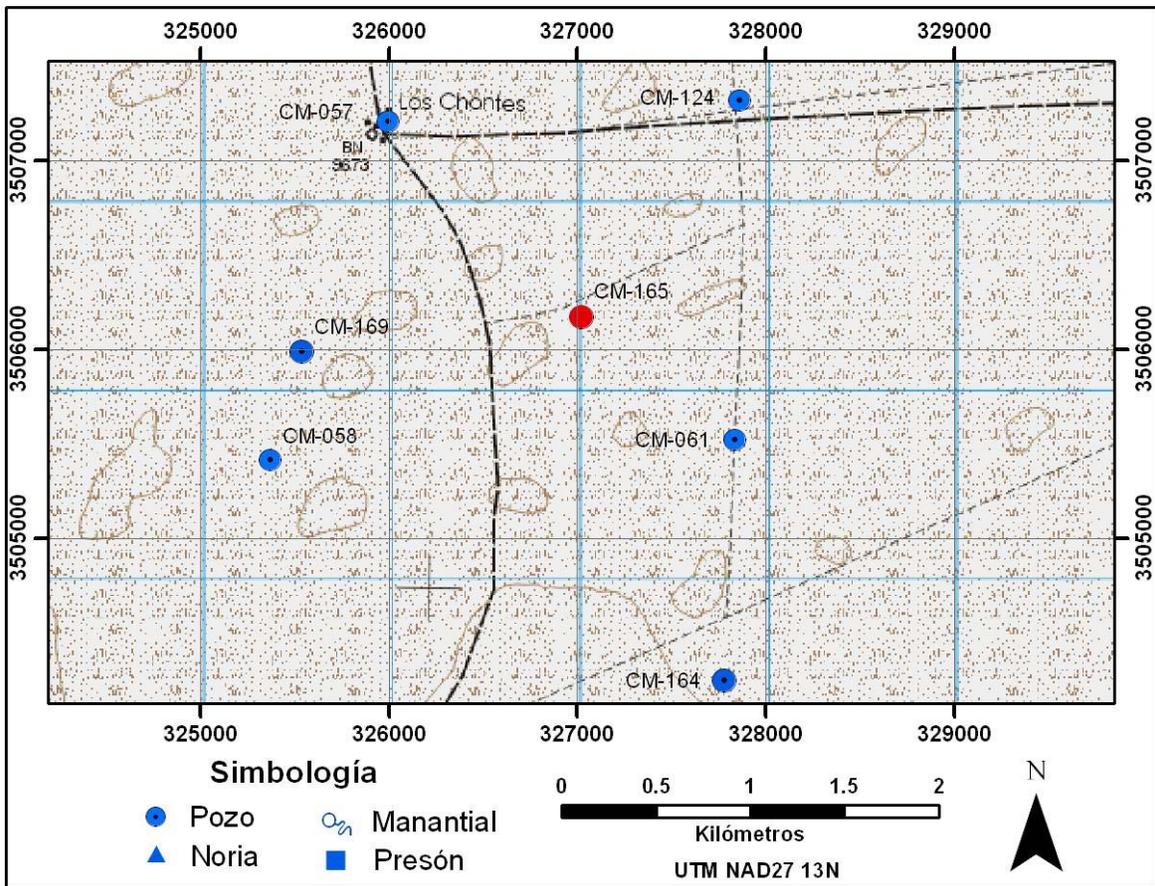
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez, Hernán Hernández **FECHA:** 13-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-165



Foto del aprovechamiento CM-0165



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-166
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo #5
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1255	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 327801	Y: 3508308	<b>GPS:</b>	1255	<b>CARTA:</b>	1255
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°49'01.128"	N: 31°41'55.968"	<b>BROCAL(cm):</b>	64		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	94.90
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	-	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

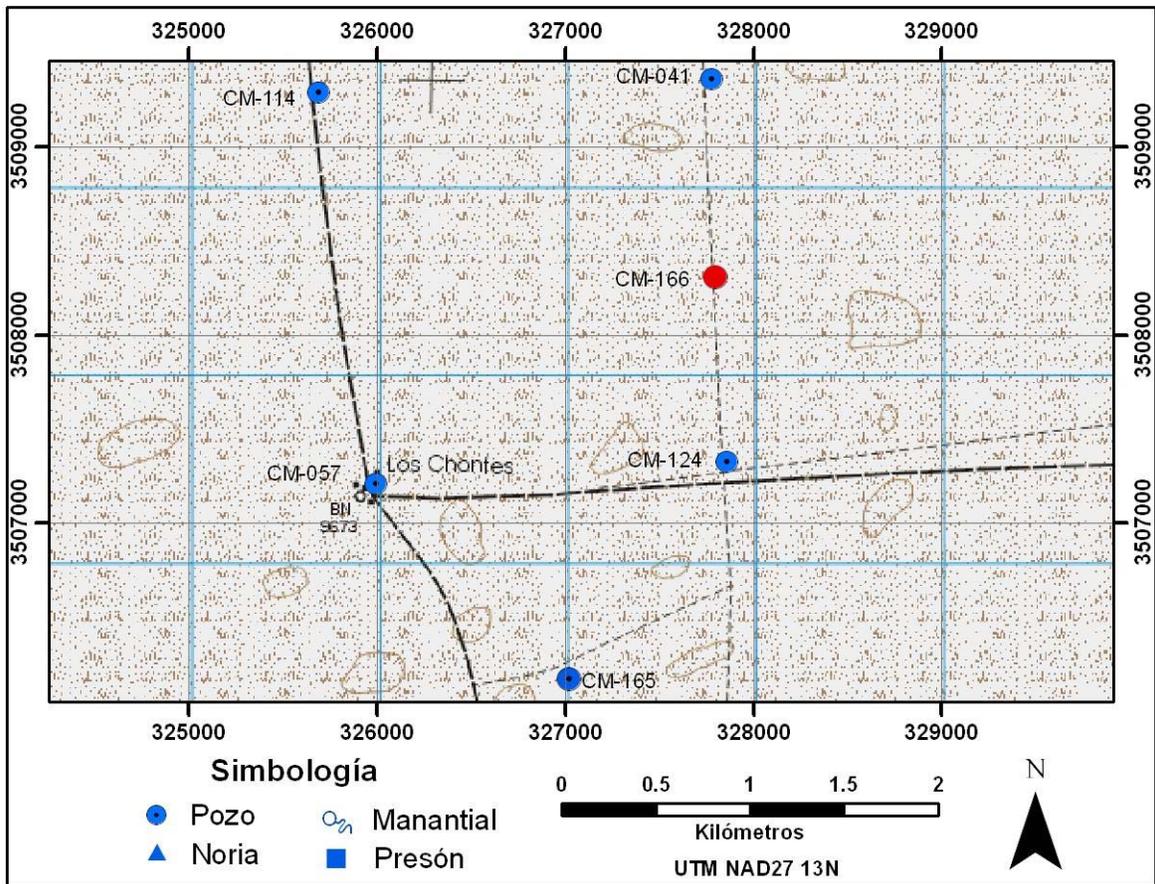
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Buen estado, sin candado

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** Pedro Martínez , Hernán Hernández

**VERIFICÓ:** \_\_\_\_\_ **FECHA:** 13-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-166



Foto del aprovechamiento CM-166



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-167
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	Pozo #2
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	1259	<b>MEDIDOR C.F.E</b>	-
<b>UTM</b>	X: 330958	Y: 3508631	<b>GPS:</b>	1259	<b>BROCAL(cm):</b>	73
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°47'01.464"	N: 31°42'08.135"	<b>CARTA:</b>	1259		

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	NS
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b>	<b>OTRO:</b>	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

<b>T (°C)</b>	-	<b>C.E. (µS/cm)</b>	-	<b>OD (%)</b>	-
<b>pH</b>	-	<b>SDT (mg/l)</b>	-	<b>OD (mg/l)</b>	-
<b>Eh (mV)</b>	-	<b>Salinidad (%)</b>	-	<b>HORA</b>	-

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

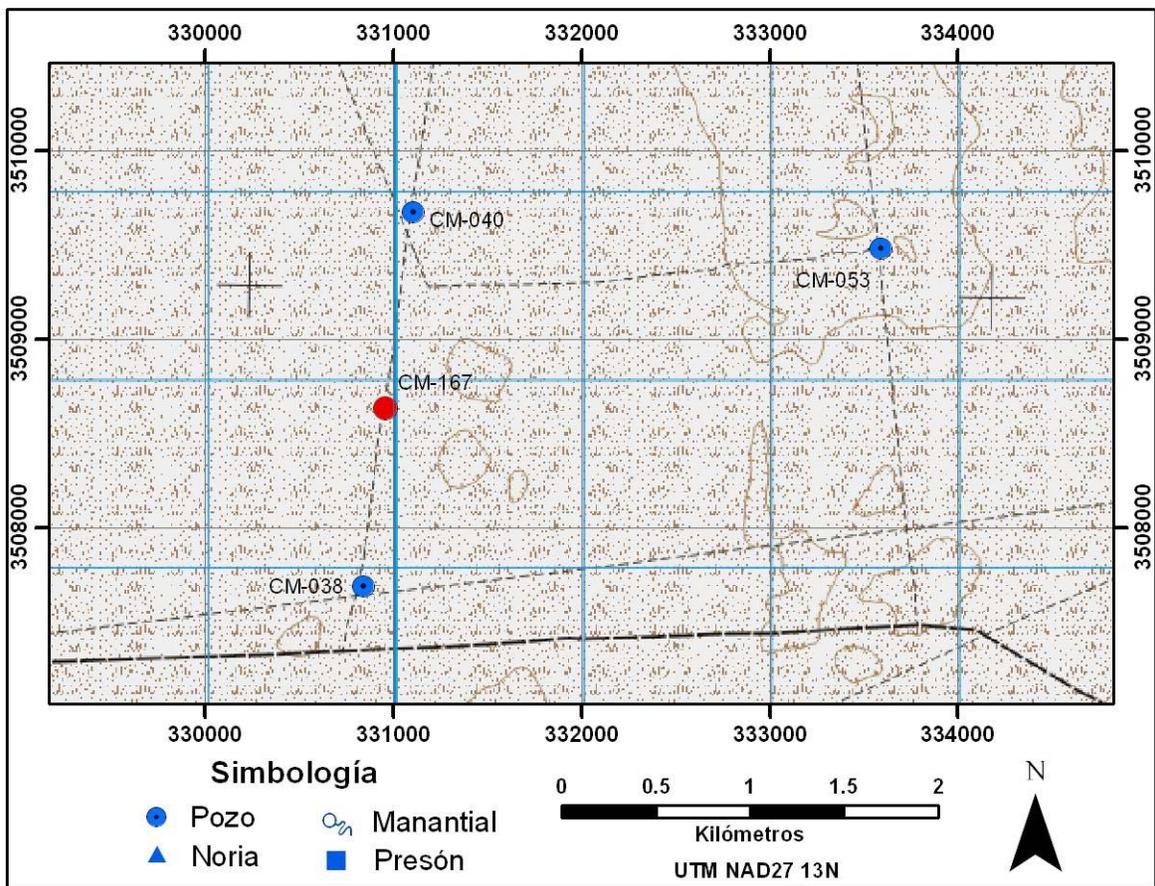
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo de monitoreo. Obstruido, no se puede medir el nivel.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Hernán Hernández **FECHA:** 13-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-167



Foto del aprovechamiento CM-167



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-168
<b>MUNICIPIO</b>	Juárez	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 330938	Y: 3504118	GPS: 1257	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°46'59.411"	N: 31°39'41.616"	CARTA: 1257	<b>BROCAL(cm):</b> 68

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	96.58
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	8	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	_____	C.E. (µS/cm)	_____	OD (%)	_____
pH	_____	SDT (mg/l)	_____	OD (mg/l)	_____
Eh (mV)	_____	Salinidad (%)	_____	HORA	_____

**CULTIVO(Has)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

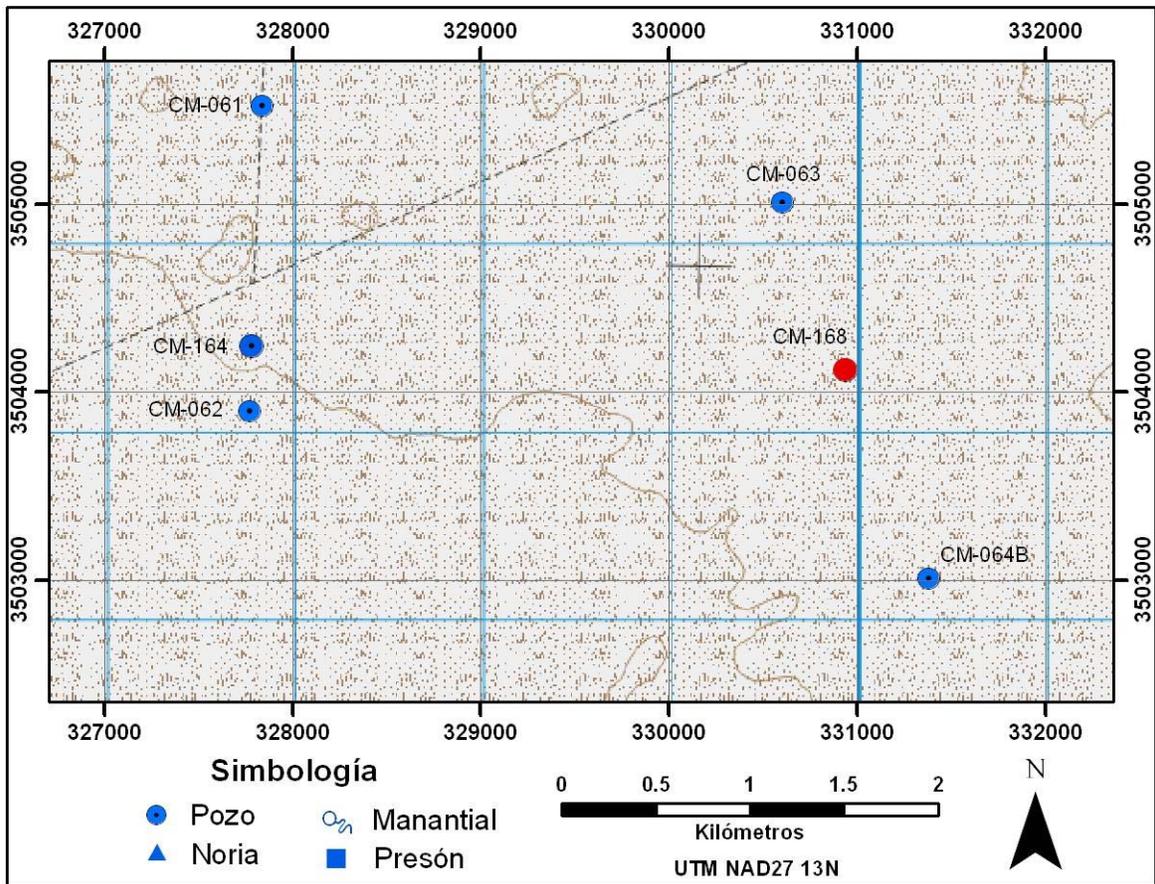
**GANADO(Cabezas)** \_\_\_\_\_ **NO APLICA**

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo de Monitoreo

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Hernán Hernández **FECHA:** 13-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-168



Foto del aprovechamiento CM-168



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO  
GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL  
FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS

ESTADO Chihuahua CLAVE SGM CM-169  
MUNICIPIO Ascensión CLAVE CNA -  
LOCALIDAD Los Chontes OTRAS CLAVES -  
PROPIETARIO - CARTA INEGI H13-A24-14

TIPO DE APROVECHAMIENTO  POZO USO  AGRICOLA  PÚBLICO URBANO

REGIMEN DE PROPIEDAD  NORIA  INACTIVO  PECUARIO  INDUSTRIAL

Municipal  MANANTIAL  DOMÉSTICO  SERVICIOS

AÑO DE CONSTRUCCIÓN -

COORDENADAS  WGS84  NAD27 ELEVACIÓN (m.s.n.m):  
UTM X: 325540 Y: 3505987 GPS: 1252 MEDIDOR C.F.E. -  
GEOGRÁFICAS W: 106°50'25.512" N: 31°40'39.396" CARTA: 1252 BROCAL(cm): 54

## PIEZOMETRÍA:

TIPO DE MOTOR: BOMBA: H.P.: - N.E (m): 89.75  
 ELÉCTRICO  VERTICAL R.P.M.: - N.D (m): -  
 COMBUSTIBLE  SUMERGIBLE Ø ADEME (in): - HIDROMETRÍA -  
 EÓLICO  CENTRIFUGA Ø DESCARGA (in): - CAUDAL OPERACIÓN (lps): 0  
 MECÁNICO  MANUAL Ø SUCCIÓN (in): - HRS OPERACIÓN DIA: 0  
 SIN MOTOR  SIN BOMBA Ø PERFORACIÓN (in): - DIAS OPERACIÓN AÑO 0  
OTRO: - OTRO: - TIPO DE DESCARGA: - VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m<sup>3</sup>): 0

ANÁLISIS DE AGUA T (°C) - C.E. (µS/cm) - OD (%) -  
pH - SDT (mg/l) - OD (mg/l) -  
Eh (mV) - Salinidad (%) - HORA -

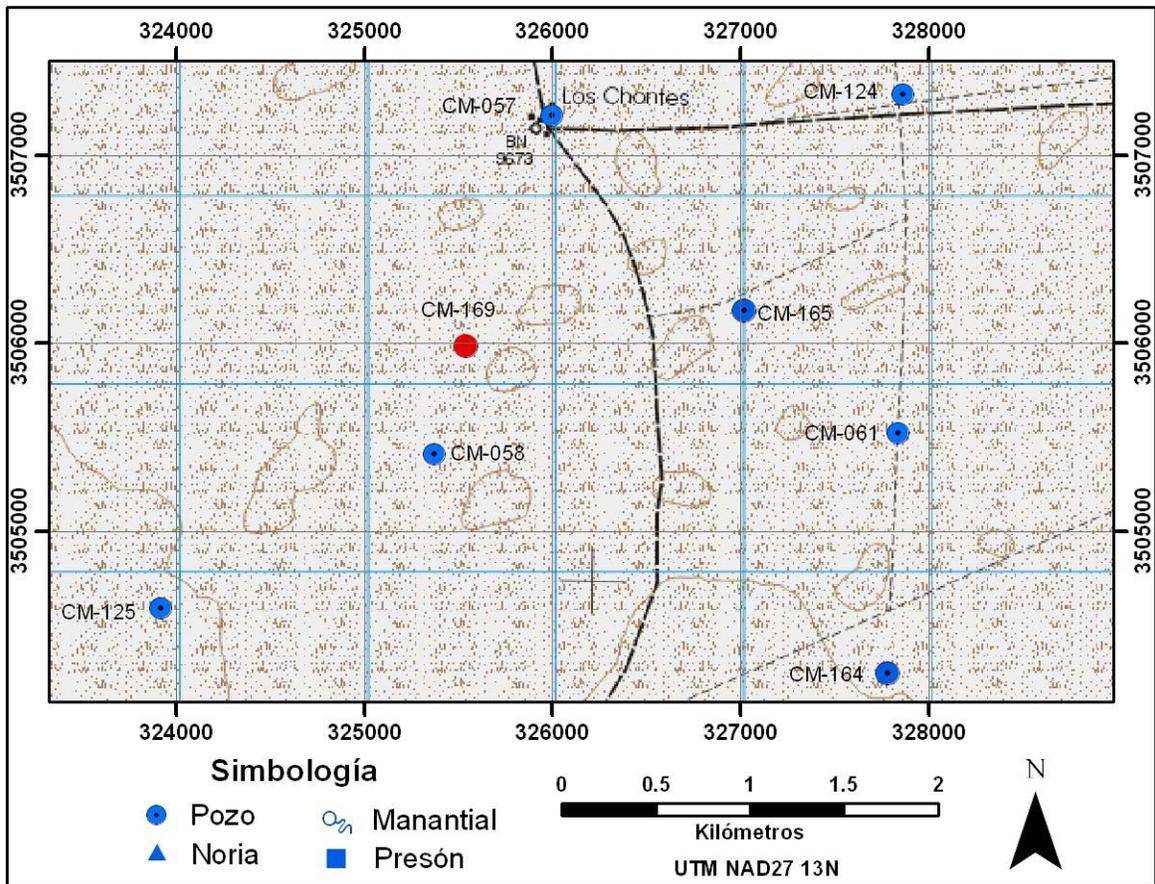
CULTIVO(Has) - NO APLICA   
GANADO(Cabezas) - NO APLICA

POSIBILIDAD PARA:  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

OBSERVACIONES: Pozo no terminado, solo tubería, no se tiene datos, no tiene ademe, solo tubería de 4"

AFLORAMIENTOS CERCANOS: -

VERIFICÓ: - FECHA: 14-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-169



Foto del aprovechamiento CM-169



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GERENCIA DE HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL**  
**FORMATO: CENSO DE APROVECHAMIENTOS**

<b>ESTADO</b>	Chihuahua	<b>CLAVE SGM</b>	CM-170
<b>MUNICIPIO</b>	Ascensión	<b>CLAVE CNA</b>	-
<b>LOCALIDAD</b>	-	<b>OTRAS CLAVES</b>	-
<b>PROPIETARIO</b>	-	<b>CARTA INEGI</b>	H13-A24-14

<b>TIPO DE APROVECHAMIENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> POZO	<b>USO</b>	<input type="checkbox"/> AGRICOLA	<input type="checkbox"/> PÚBLICO URBANO
<b>REGIMEN DE PROPIEDAD</b>	<input type="checkbox"/> NORIA	<input checked="" type="checkbox"/> INACTIVO	<input type="checkbox"/> PECUARIO	<input type="checkbox"/> INDUSTRIAL
Municipal	<input type="checkbox"/> MANANTIAL	<input type="checkbox"/> DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/> SERVICIOS	<b>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</b> _____

<b>COORDENADAS</b>	<input type="checkbox"/> WGS84	<input checked="" type="checkbox"/> NAD27	<b>ELEVACIÓN (m.s.n.m):</b>	_____
<b>UTM</b>	X: 322521	Y: 3502304	GPS: 1229	<b>MEDIDOR C.F.E</b> _____
<b>GEOGRÁFICAS</b>	W: 106°52'17.687"	N: 31°38'38.148"	CARTA: 1229	<b>BROCAL(cm):</b> _____

**PIEZOMETRÍA:**

<b>TIPO DE MOTOR:</b>	<b>BOMBA:</b>	<b>H.P:</b>	-	<b>N.E (m):</b>	99.25
<input type="checkbox"/> ELÉCTRICO	<input type="checkbox"/> VERTICAL	<b>R.P.M:</b>	-	<b>N.D (m):</b>	-
<input type="checkbox"/> COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> SUMERGIBLE	<b>Ø ADEME (in):</b>	-	<b>HIDROMETRÍA</b>	-
<input type="checkbox"/> EÓLICO	<input type="checkbox"/> CENTRIFUGA	<b>Ø DESCARGA (in):</b>	-	<b>CAUDAL OPERACIÓN (lps):</b>	0
<input type="checkbox"/> MECÁNICO	<input type="checkbox"/> MANUAL	<b>Ø SUCCIÓN (in):</b>	-	<b>HRS OPERACIÓN DIA:</b>	0
<input checked="" type="checkbox"/> SIN MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SIN BOMBA	<b>Ø PERFORACIÓN (in):</b>	-	<b>DIAS OPERACIÓN AÑO</b>	0
<b>OTRO:</b> _____	<b>OTRO:</b> _____	<b>TIPO DE DESCARGA:</b>	-	<b>VOLUMEN EXTRACCIÓN ANUAL(m³):</b>	0

**ANÁLISIS DE AGUA**

T (°C)	_____	C.E. (µS/cm)	_____	OD (%)	_____
pH	_____	SDT (mg/l)	_____	OD (mg/l)	_____
Eh (mV)	_____	Salinidad (%)	_____	HORA	_____

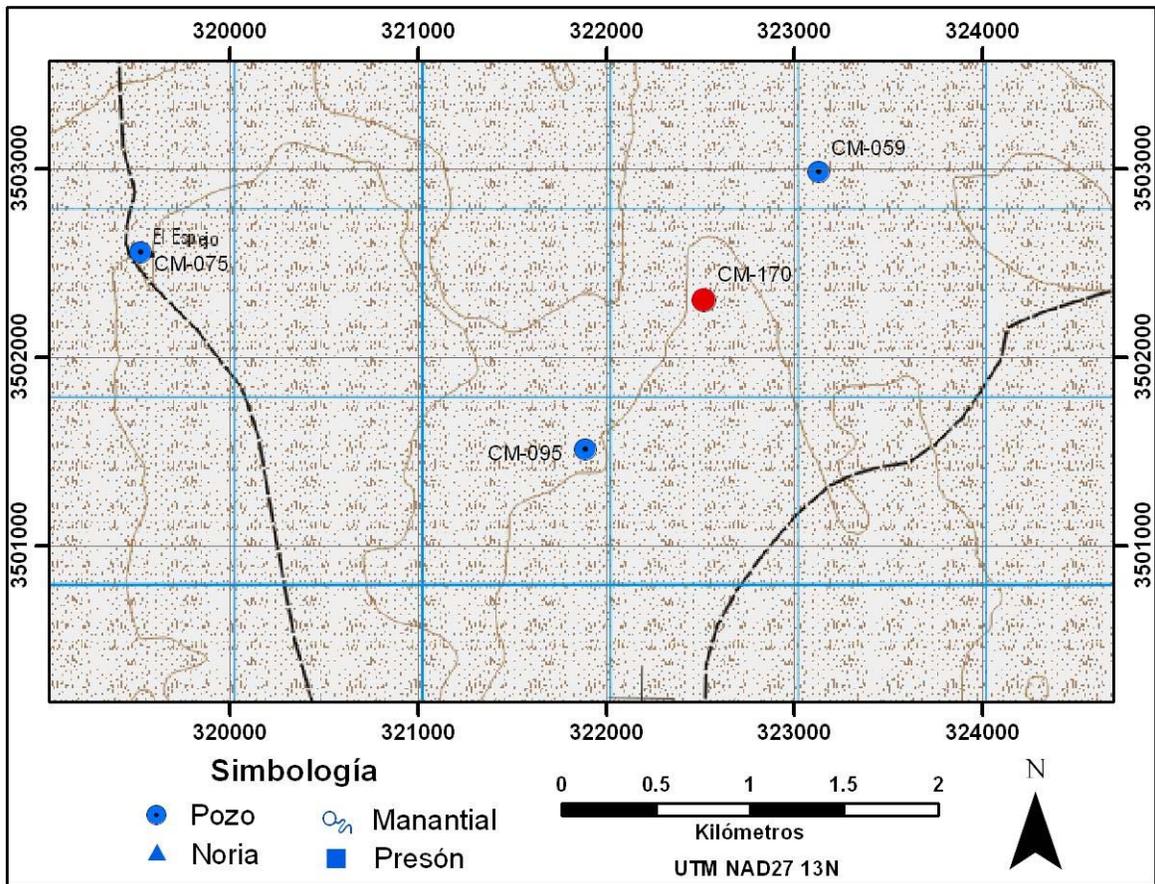
<b>CULTIVO(Has)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GANADO(Cabezas)</b>	_____	<b>NO APLICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**POSIBILIDAD PARA:**  POZO PILOTO  PRUEBA BOMBEO  TOMA MUESTRA

**OBSERVACIONES:** Pozo sin ademe ni brocal, solo la perforación.

**AFLORAMIENTOS CERCANOS:** \_\_\_\_\_

**VERIFICÓ:** Pedro Martínez y Hernán Hernández **FECHA:** 14-Julio-2010



Croquis del aprovechamiento CM-170



Foto del aprovechamiento CM-170

# HYDROGEOLOGICAL ACTIVITIES IN THE CONEJOS-MEDANOS/MESILLA BASIN AQUIFER, CHIHUAHUA PHASE I



SECRETARÍA  
DE ECONOMÍA



SE

VOLUME II  
Appendices  
Pump Tests

**PRUEBA DE BOMBEO**

POZO: <u>CM-51</u>	LOCALIDAD: <u>BALNEARIO</u>
FECHA: <u>10/08/2010</u>	PROPIETARIO: <u>EJIDAL</u>
PROFUNDIDAD: _____ (m)	$\Phi$ DESCARGA, <u>2</u> $\Phi$ ADEME: <u>14</u>
CAUDAL PROM: <u>4</u> (lps)	CAUDAL ESP: _____ APROVECHAMIENTO: <u>POZO</u>
Coordenadas X= 340662	PRUEBA DE BOMBEO: <u>PB-01</u> Y= 3498744 Z= 1246 brocal= <u>23</u> cm

ETAPA DE ABATIMIENTO		ETAPA DE RECUPERACION	
FECHA: <u>10/08/2010</u>	FECHA: <u>10/08/2010</u>	HORA DE INICIO: <u>08:15 a.m.</u>	HORA DE INICIO: <u>14:30 pm</u>
HORA DE TERMINACION: <u>14:30 pm</u>	HORA DE TERMINACION: <u>15:30 pm</u>	DURACION: <u>6:15 hrs</u>	DURACION: <u>1 hr</u>
NIVEL ESTATICO: <u>89.94 m</u>	N.D.: <u>90.22</u>		

HORA	TIEMPO ACUMULADO	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	ABATIMIENTO (m)	HORA	TIEMPO ACUMULADO (MIN)	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	RECUPERACION (m)
08:15	15 seg	89.94	0.00		15 seg	90.11	-0.17
08:15	30 seg	90.02	0.08		30 seg	90.06	-0.12
08:16	1 min	90.10	0.16		1 min	90.03	-0.09
08:17	2 min	90.15	0.21		2 min	90.02	-0.08
08:19	4 min	90.17	0.23		4 min	89.99	-0.05
08:23	8 min	90.20	0.26		8 min	89.99	-0.05
08:30	15 min	90.21	0.27		15 min	89.96	-0.02
08:45	30 min	90.23	0.29		30 min	89.95	-0.01
09:15	1 hora	90.23	0.29		1 hora	89.94	0.00
10:15	2 horas	90.22	0.28		2 horas		
11:15	3 horas	90.18	0.24		3 horas		
12:15	4 horas	90.22	0.28		4 horas		
13:15	5 horas	90.22	0.28		5 horas		
14:15	6 horas	90.22	0.28		6 horas		
14:30	6:15 horas	90.22	0.28		7 horas		
	8 horas				8 horas		
	9 horas				9 horas		
	10 horas				10 horas		
	11 horas				11 horas		
	12 horas				12 horas		
	13 horas				13 horas		
	14 horas				14 horas		
	15 horas				15 horas		
	16 horas				16 horas		
	17 horas				17 horas		
	18 horas				18 horas		
	19 horas				19 horas		
	20 horas				20 horas		
	21 horas				21 horas		
	22 horas				22 horas		
	23 horas				23 horas		
	24 horas				24 horas		
	25 horas				25 horas		



Foto SGM-CM-051

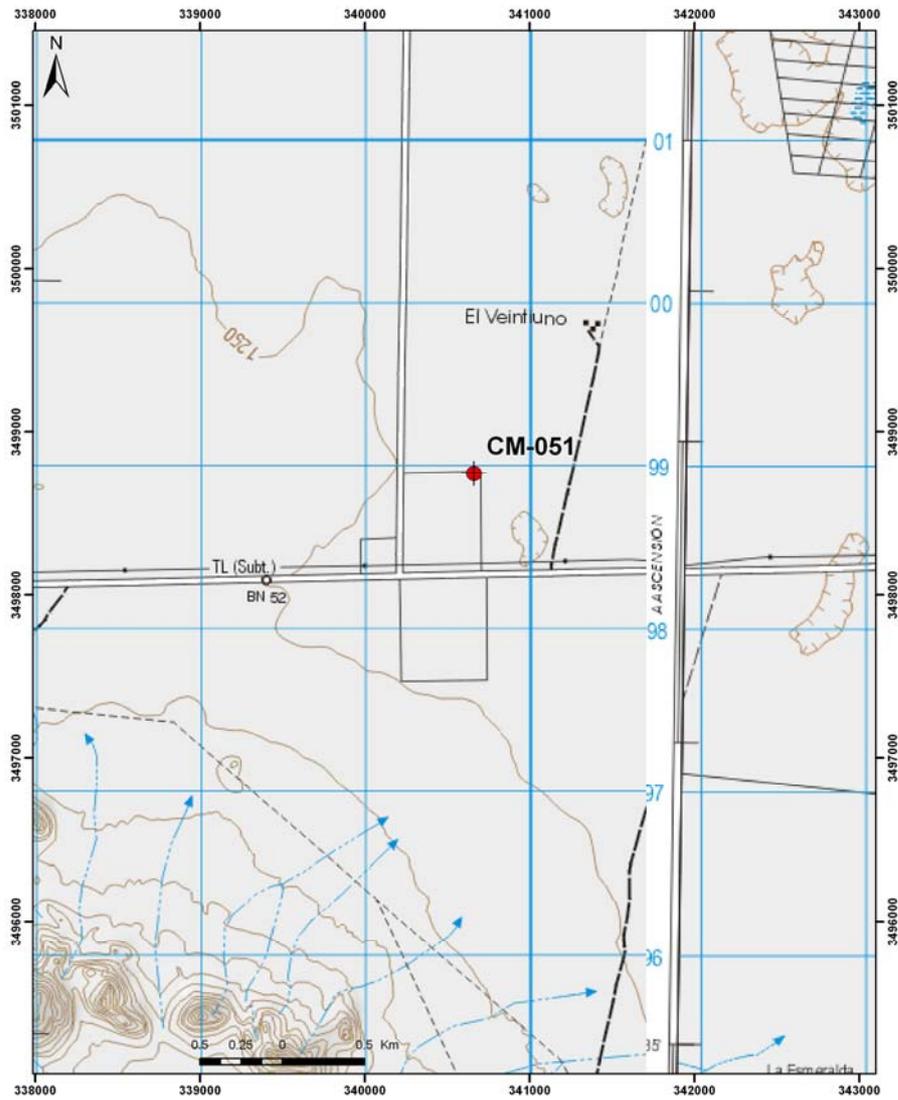


Figura: Ubicación Aprovechamiento CM-051



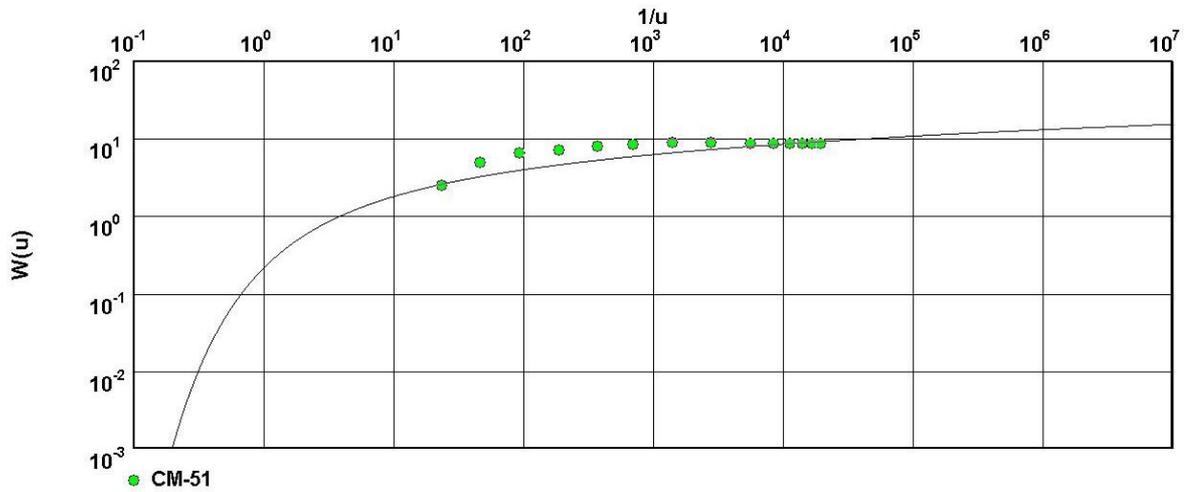
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location:	Pumping Test :	Pumping well: CM-51
Test Conducted by: Pedro Rubén Mireles Calixto, Saúl		Test date:
Analysis Performed by:	Thei	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 4.00	

Theis analysis method - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $9.90 \times 10^{-3}$

Storativity:  $2.03 \times 10^{-1}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $9.00 \times 10^{-5}$



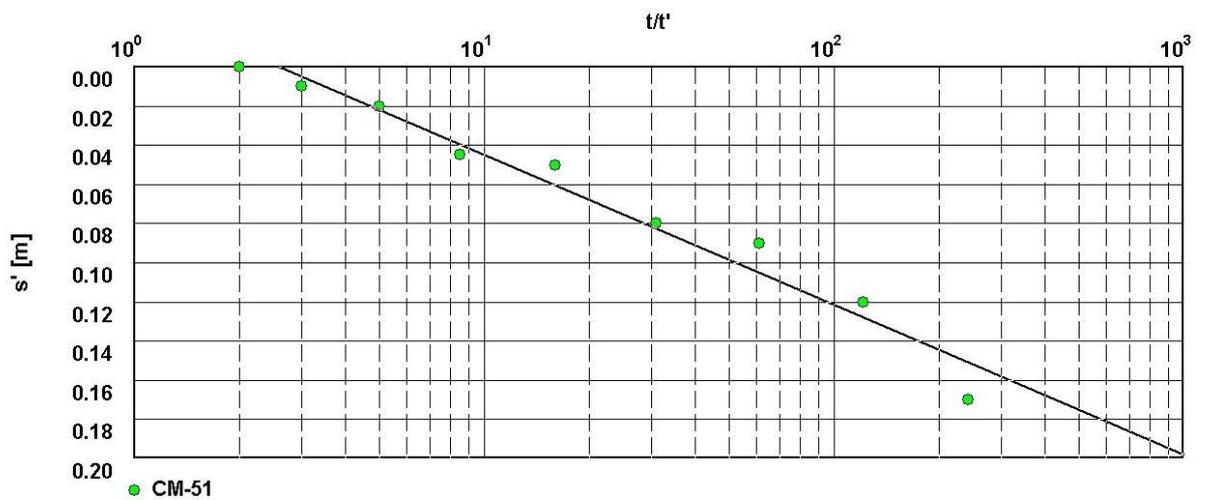
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location:	Pumping Test :	Pumping well: CM-51
Test Conducted by: Pedro Rubén Mireles Calixto, Saúl		Test date:
Analysis Performed by:	Theis & Jacob	Date:
Aquifer Thickness:	Recovery rate: 4.00	

Recovery method after THEIS & JACOB - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $9.55 \times 10^{-3}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $4.77 \times 10^{-5}$

**PRUEBA DE BOMBEO**

POZO: <u>CM-06</u>	LOCALIDAD: <u>JUAREZ</u>
FECHA: <u>10/08/2010</u>	PROPIETARIO: _____
PROFUNDIDAD: _____ (m)	Φ DESCARGA: <u>1 1/2</u> Φ ADEME: <u>8</u>
CAUDAL PROM: <u>3 (lps)</u>	CAUDAL ESP: _____ APROVECHAMIENTO: <u>POZO</u>
Coordenadas X= 351799      Y= 3498720	PRUEBA DE BOMBEO: <u>PB-02</u> brocal= <u>49 cm</u>

ETAPA DE ABATIMIENTO		ETAPA DE RECUPERACION	
FECHA: <u>10/08/2010</u>	FECHA: <u>10/08/2010</u>	FECHA: <u>10/08/2010</u>	FECHA: <u>10/08/2010</u>
HORA DE INICIO: <u>08:30 a.m.</u>	HORA DE INICIO: <u>09:00</u>	HORA DE INICIO: <u>09:00</u>	HORA DE INICIO: <u>09:00</u>
HORA DE TERMINACION: <u>02:30 p.m.</u>	HORA DE TERMINACION: <u>14:00</u>	HORA DE TERMINACION: <u>14:00</u>	HORA DE TERMINACION: <u>14:00</u>
DURACION: <u>6:00 hrs.</u>	DURACION: <u>5:00 hrs.</u>	DURACION: <u>5:00 hrs.</u>	DURACION: <u>5:00 hrs.</u>
NIVEL ESTÁTICO: <u>133.18 m</u>	N.D.:	N.D.:	<u>139.4</u>

HORA	TIEMPO ACUMULADO	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	ABATIMIENTO (m)	HORA	TIEMPO ACUMULADO (MIN)	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	RECUPERACIÓN (m)
	15 seg	133.49	0.31		15 seg	139.00	-5.82
	30 seg	133.89	0.71		30 seg	139.00	-5.82
	1 min	134.63	1.45		1 min	138.99	-5.81
	2 min	136.00	2.82		2 min	138.98	-5.80
	4 min	136.47	3.29		4 min	138.60	-5.42
	8 min	136.50	3.32		8 min	138.56	-5.38
	15 min	136.80	3.62		15 min	137.71	-4.53
	30 min	137.84	4.66		30 min	137.17	-3.99
	1 hora	137.93	4.75		1 hora	136.46	-3.28
	2 horas	139.00	5.82		2 horas	136.08	-2.90
	3 horas	139.28	6.10		3 horas	135.18	-2.00
	4 horas	139.38	6.20		4 horas	134.06	-0.88
	5 horas	139.40	6.22		5 horas	133.70	-0.52
	6 horas	139.40	6.22		6 horas		
	7 horas				7 horas		
	8 horas				8 horas		
	9 horas				9 horas		
	10 horas				10 horas		
	11 horas				11 horas		
	12 horas				12 horas		
	13 horas				13 horas		
	14 horas				14 horas		
	15 horas				15 horas		
	16 horas				16 horas		
	17 horas				17 horas		
	18 horas				18 horas		
	19 horas				19 horas		
	20 horas				20 horas		
	21 horas				21 horas		
	22 horas				22 horas		
	23 horas				23 horas		
	24 horas				24 horas		
	25 horas				25 horas		

Nota: No se tomo en la septima hora del abatimiento ya que fue apagado el aprovechamiento.



Foto SGM-CM-006

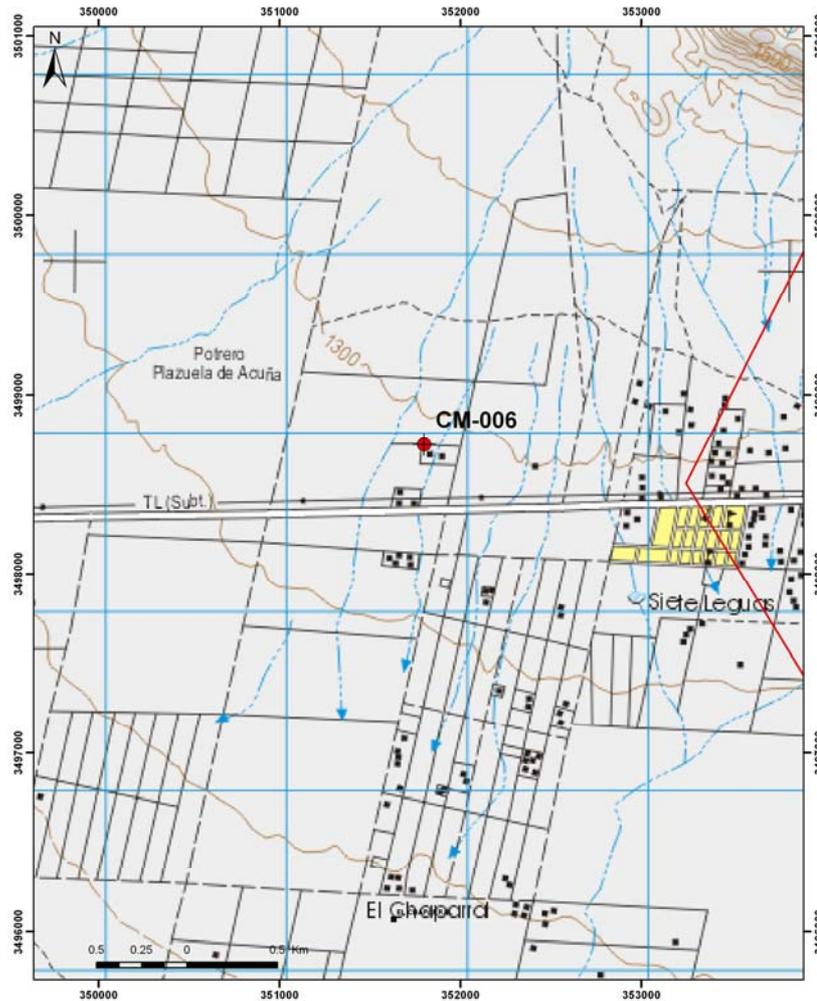


Figura: Ubicación Aprovechamiento CM-006



**Pumping Test Analysis Report**

Project: Estudio Geohidrológico del Acuífero

Conejos-Médanos, Chihuahua, Chih.

Client: CILA

Location: Plazuela de Acuya

Pumping Test : Abatimiento

Pumping well: CM-06 (PB-02)

Test Conducted by: José Robles Pasos, Antonio Díaz Santos

Test date: 10/08/2010

Analysis Performed by: José RP

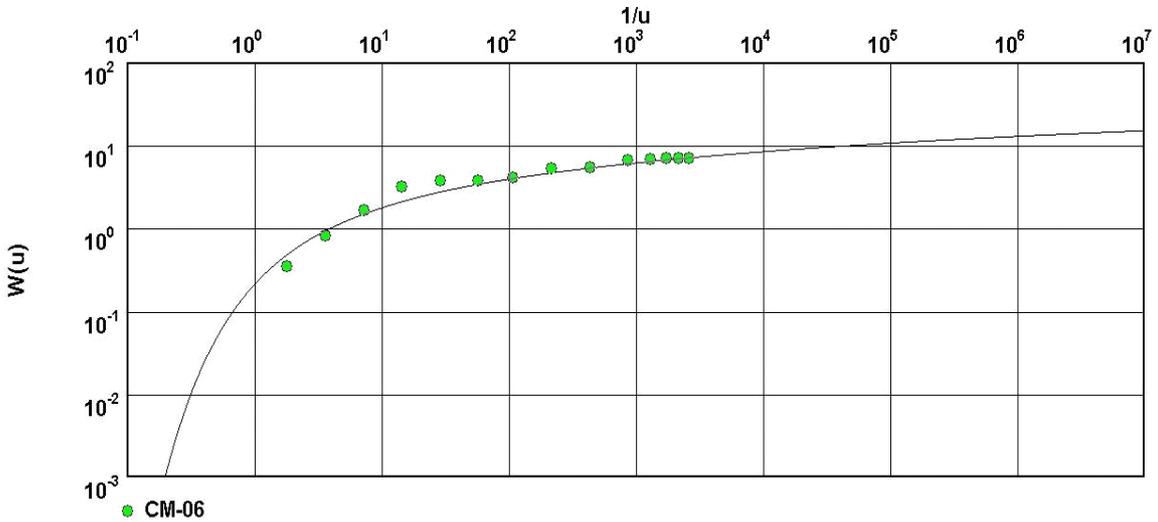
Theis

Date: 23/09/2010

Aquifer Thickness: 200.00 m

Discharge rate: 2.50 (l/s)

Theis analysis method - Confined aquifer



Transmissivity [ $m^2/s$ ]:  $2.29 \times 10^{-4}$

Storativity:  $3.06 \times 10^{-2}$

Hydraulic conductivity [ $m/s$ ]:  $1.14 \times 10^{-6}$



**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Plazuela de

Pumping Test :

Pumping well: CM-06

Test Conducted by: José Robles Pasos, Antonio

Test date:

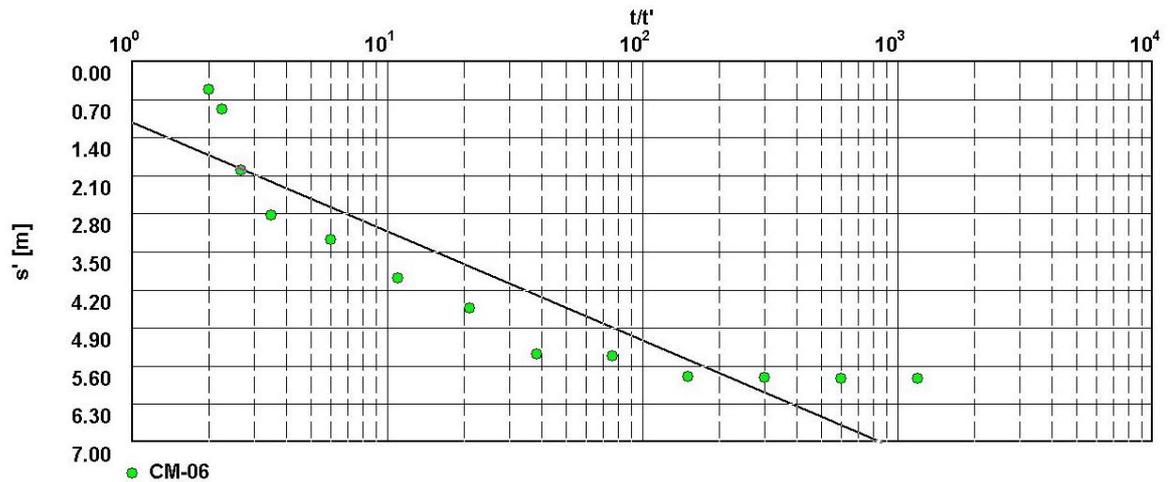
Analysis Performed by: Theis & Jacob

Date:

Aquifer Thickness:

Discharge rate: 2.50

Recovery method after THEIS & JACOB - Confined aquifer



● CM-06

Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $2.28 \times 10^{-4}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $1.14 \times 10^{-6}$

**PRUEBA DE BOMBEO**

POZO: <u>CM-122</u>	LOCALIDAD: <u>OJO DE LA PUNTA</u>
FECHA: <u>11/08/2010</u>	PROPIETARIO: <u>EJIDAL</u>
PROFUNDIDAD: _____ (m)	Φ DESCARG, <u>4</u> Φ ADEME: <u>12</u>
CAUDAL PROM: <u>15 (lps)</u>	CAUDAL ESP: _____ APROVECHAMIENTO: <u>POZO</u>
Coordenadas	PRUEBA DE BOMBEO: <u>PB-03</u>
X= <u>347744</u> Y= <u>3473201</u>	Z= <u>1231</u> brocal= <u>58 cm</u>

ETAPA DE ABATIMIENTO		ETAPA DE RECUPERACION	
FECHA: <u>11/08/2010</u>	FECHA: <u>11/08/2010</u>	FECHA: <u>11/08/2010</u>	FECHA: <u>11/08/2010</u>
HORA DE INICIO: <u>08:44 a.m.</u>	HORA DE INICIO: <u>13:44 pm</u>	HORA DE INICIO: <u>13:44 pm</u>	HORA DE INICIO: <u>13:44 pm</u>
HORA DE TERMINACION: <u>13:44 pm</u>	HORA DE TERMINACION: <u>14:44 pm</u>	HORA DE TERMINACION: <u>14:44 pm</u>	HORA DE TERMINACION: <u>14:44 pm</u>
DURACION: <u>5 hrs</u>	DURACION: <u>1 hrs.</u>	DURACION: <u>1 hrs.</u>	DURACION: <u>1 hrs.</u>
NIVEL ESTATICO: <u>11.25 m</u>	N.D.:	N.D.:	<u>11.69</u>

HORA	TIEMPO ACUMULADO	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	ABATIMIENTO (m)	HORA	TIEMPO ACUMULADO (MIN)	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	RECUPERACIÓN (m)
08:44	15 seg	11.78	0.53		15 seg	11.39	-0.14
08:44	30 seg	11.80	0.55		30 seg	11.38	-0.13
08:45	1 min	11.81	0.56		1 min	11.38	-0.13
08:46	2 min	11.64	0.39		2 min	11.38	-0.13
08:48	4 min	11.57	0.32		4 min	11.38	-0.13
08:52	8 min	11.58	0.33		8 min	11.37	-0.12
08:59	15 min	11.59	0.34		15 min	11.37	-0.12
09:14	30 min	11.59	0.34		30 min	11.36	-0.11
09:44	1 hora	11.60	0.35		1 hora	11.34	-0.09
10:44	2 horas	11.63	0.38		2 horas		
11:44	3 horas	11.63	0.38		3 horas		
12:44	4 horas	11.69	0.44		4 horas		
13:44	5 horas	11.69	0.44		5 horas		
	6 horas				6 horas		
	7 horas				7 horas		
	8 horas				8 horas		
	9 horas				9 horas		
	10 horas				10 horas		
	11 horas				11 horas		
	12 horas				12 horas		
	13 horas				13 horas		
	14 horas				14 horas		
	15 horas				15 horas		
	16 horas				16 horas		
	17 horas				17 horas		
	18 horas				18 horas		
	19 horas				19 horas		
	20 horas				20 horas		
	21 horas				21 horas		
	22 horas				22 horas		
	23 horas				23 horas		
	24 horas				24 horas		
	25 horas				25 horas		

Nota: se apago el pozo antes de las 6 horas de operación por motivos ajenos al SGM.



Foto SGM-CM-122

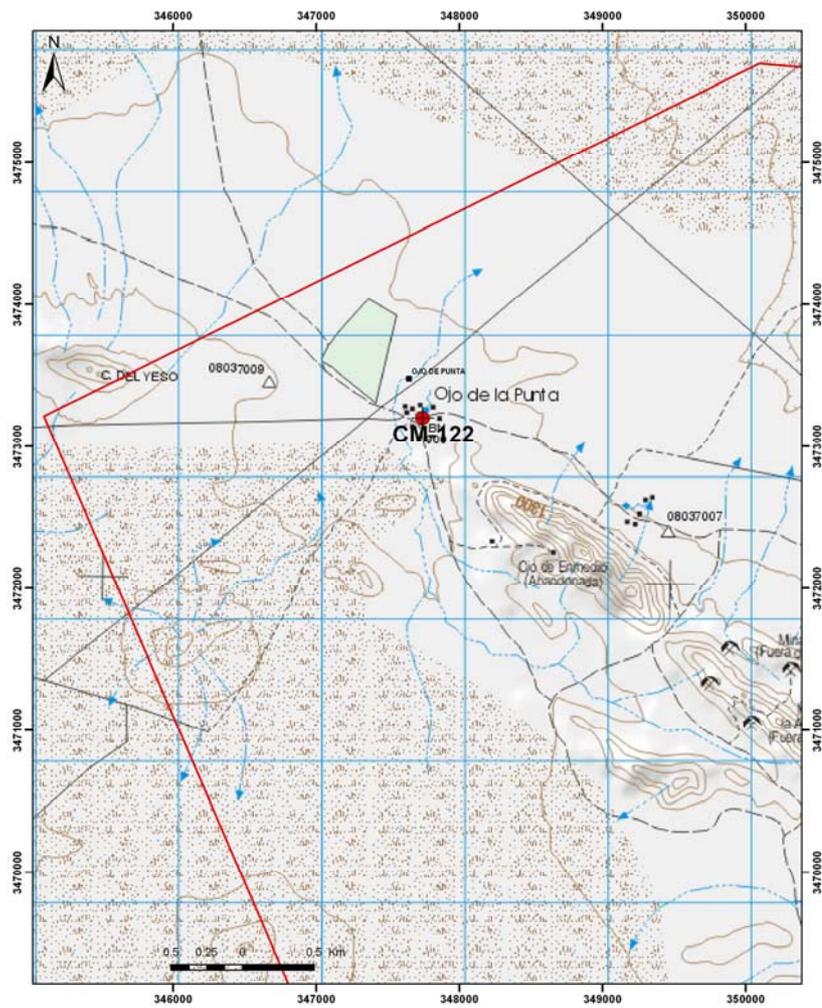


Figura: Ubicación Aprovechamiento CM-122



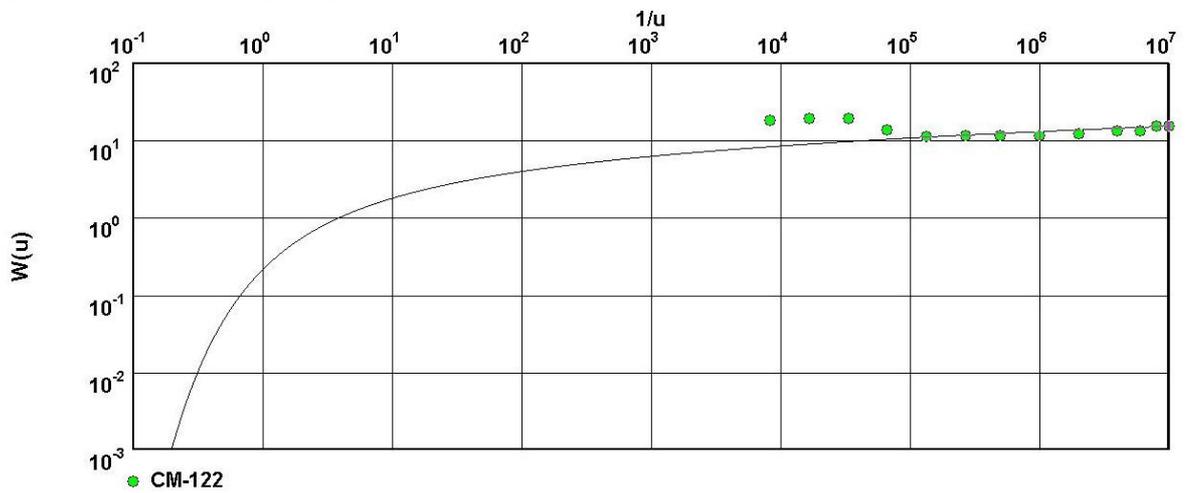
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Ojo de la	Pumping Test :	Pumping well: CM-122
Test Conducted by: Antonio Díaz Santos, Saúl Peña		Test date:
Analysis Performed by:	Thei	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 30.00	

This analysis method - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $8.31 \times 10^{-2}$

Storativity:  $6.43 \times 10^{-3}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $4.15 \times 10^{-4}$



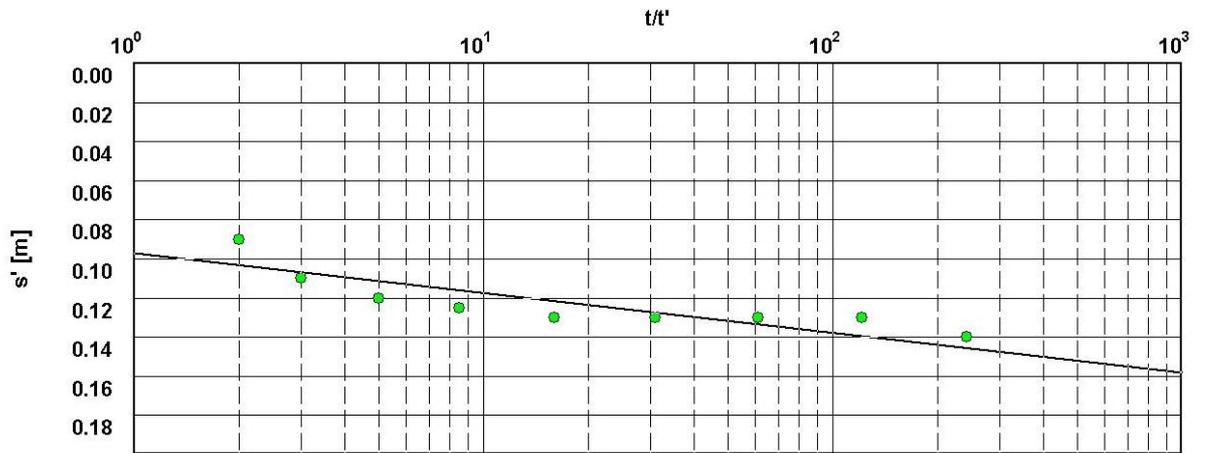
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Ojo de la	Pumping Test :	Pumping well: CM-122
Test Conducted by: Antonio Díaz Santos, Saúl Peña		Test date:
Analysis Performed by:	Theis & Jacob	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 30.00	

Recovery method after THEIS & JACOB - Confined aquifer



● CM-122

Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]: 2.69 x 10<sup>-1</sup>

Hydraulic conductivity [m/s]: 1.34 x 10<sup>-3</sup>

**PRUEBA DE BOMBEO**

POZO: <u>CM-54</u>	LOCALIDAD: <u>JUAREZ</u>
FECHA: <u>12/08/2010</u>	PROPIETARIO: <u>JMAS</u>
PROFUNDIDAD: _____ (m)	Φ DESCARGA: <u>8"</u> Φ ADEME: <u>14</u>
CAUDAL PROM: _____ (lps)	CAUDAL ESP: _____ APROVECHAMIENTO: _____ POZO No 1
Coordenadas X= 333137      Y= 3513808      Z= 1252	PRUEBA DE BOMBEO: <u>PB-04</u> brocal= <u>38 cm.</u>

ETAPA DE ABATIMIENTO		ETAPA DE RECUPERACION	
FECHA: 12.08-2010		FECHA: 12/08/2010	
HORA DE INICIO: 09:20 a.m.		HORA DE INICIO: 08:49 a.m.	
HORA DE TERMINACION: 03:20 p.m.		HORA DE TERMINACION: 02:49 p.m.	
DURACION: 6:00 hrs.		DURACION: 6:00 hrs.	
NIVEL ESTATICO: 93.18 m		N.D.: 105.54 m	

HORA	TIEMPO ACUMULADO	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	ABATIMIENTO (m)	HORA	TIEMPO ACUMULADO (MIN)	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	RECUPERACIÓN (m)
	15 seg	98.86		08:49	15 seg		93.18
	30 seg	102.33		08:49	30 seg	92.53	0.65
	1 min	103.96		08:50	1 min	92.85	0.33
	2 min	104.24		08:51	2 min	95.10	-1.92
	4 min	104.76		08:53	4 min	95.87	-2.69
	8 min	103.34		08:57	8 min	95.51	-2.33
	15 min	103.57		09:04	15 min	95.14	-1.96
	30 min	103.92		09:19	30 min	94.74	-1.56
	1 hora	104.20		09:49	1 hora	94.33	-1.15
	2 horas	104.20		10:49	2 horas	93.91	-0.73
	3 horas	104.72		11:49	3 horas	93.68	-2.00
	4 horas	104.87		12:49	4 horas	93.51	-0.33
	5 horas	104.89		13:49	5 horas	93.39	-0.21
	6 horas	104.94			6 horas	93.29	
	7 horas				7 horas		
	8 horas				8 horas		
	9 horas				9 horas		
	10 horas				10 horas		
	11 horas				11 horas		
	12 horas				12 horas		
	13 horas				13 horas		
	14 horas				14 horas		
	15 horas				15 horas		
	16 horas				16 horas		
	17 horas				17 horas		
	18 horas				18 horas		
	19 horas				19 horas		
	20 horas				20 horas		
	21 horas				21 horas		
	22 horas				22 horas		
	23 horas				23 horas		
	24 horas				24 horas		
	25 horas				25 horas		
	26 horas				26 horas		
	27 horas				27 horas		
	28 horas				28 horas		



Foto SGM-CM-054

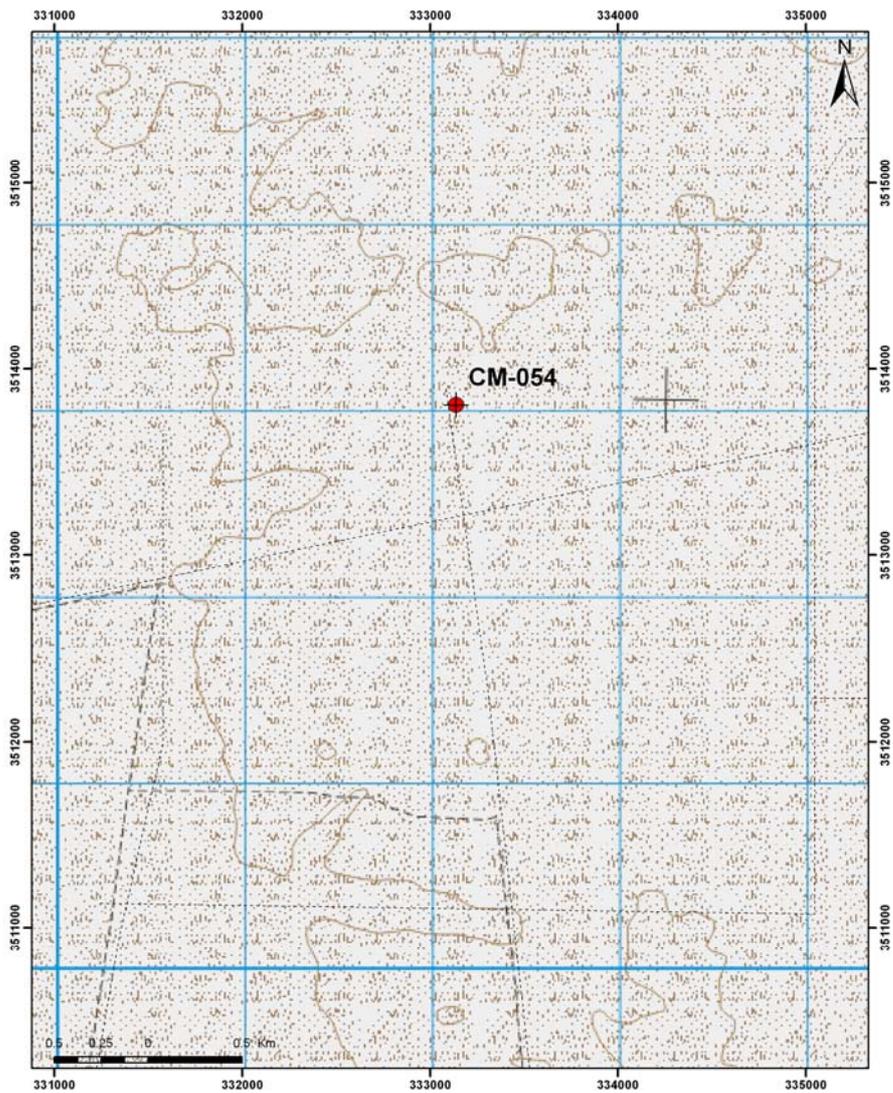


Figura: Ubicación Aprovechamiento CM-054



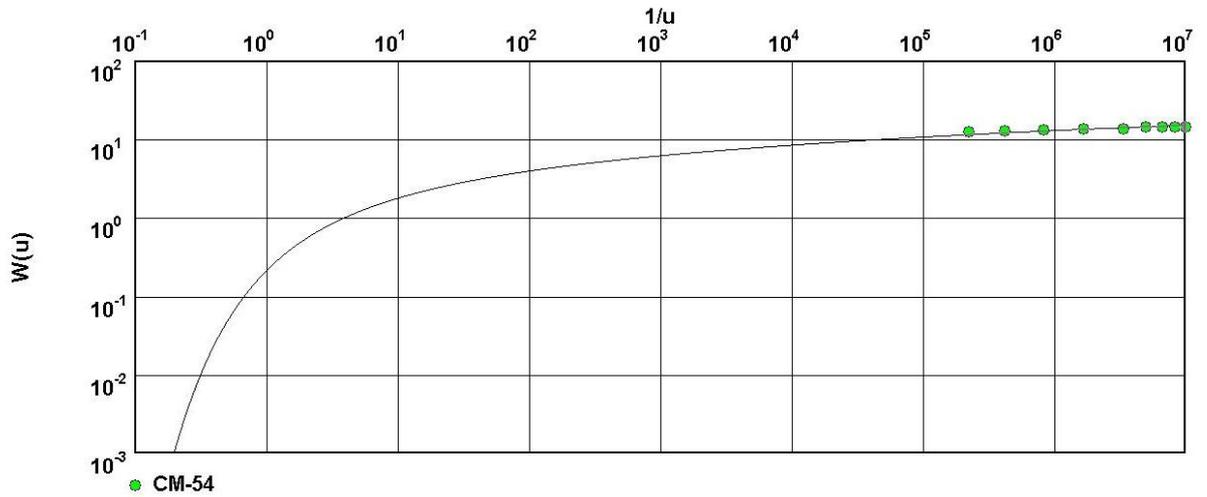
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Bateria Conejos-	Pumping Test :	Pumping well: CM-54
Test Conducted by: José Robles Pasos, Pedro Rubén		Test date:
Analysis Performed by:	Thei	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 43.00	

Theis analysis method - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $4.26 \times 10^{-3}$

Storativity:  $1.47 \times 10^{-4}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $2.84 \times 10^{-5}$



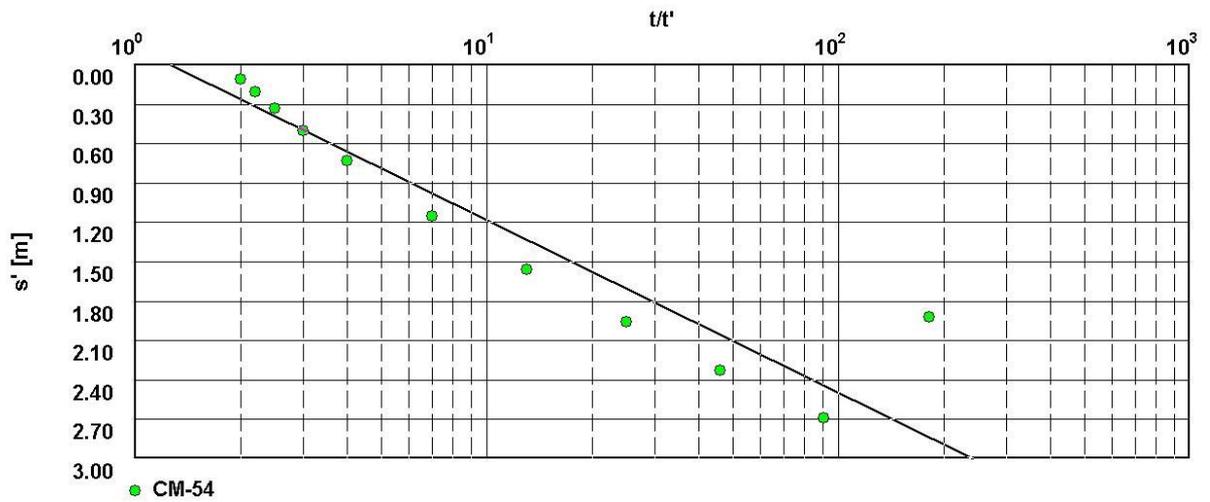
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Bateria Conejos-	Pumping Test :	Pumping well: CM-54
Test Conducted by: Antonio Díaz Santos, Saúl Peña		Test date:
Analysis Performed by:	Theis & Jacob	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 43.00	

Recovery method after THEIS & JACOB - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $5.99 \times 10^{-3}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $2.99 \times 10^{-5}$

**PRUEBA DE BOMBEO**

POZO: <u>CM-56</u>	LOCALIDAD: <u>ZONA DE BATERIA CONEJOS</u>
FECHA: <u>12/08/2010</u>	PROPIETARIO: <u>JMAS</u>
PROFUNDIDAD: _____ (m)	Φ DESCARG. <u>8</u> Φ ADEME: <u>14</u>
CAUDAL PROM: <u>33 (lps)</u>	CAUDAL ESP: _____ APROVECHAMIENTO: <u>POZO No 5</u>
Coordenadas X= 325410                      Y= 3511679	PRUEBA DE BOMBEO: <u>PB-05</u> brocal= <u>45 cm</u>

ETAPA DE ABATIMIENTO		ETAPA DE RECUPERACION	
FECHA: <u>12/08/2010</u>		FECHA: <u>17/08/2010</u>	
HORA DE INICIO: <u>09:10 a.m.</u>		HORA DE INICIO: <u>09:03</u>	
HORA DE TERMINACION: <u>03:10 p.m.</u>		HORA DE TERMINACION: <u>04:03</u>	
DURACION: <u>6:00 hrs.</u>		DURACION: <u>07:00 hrs.</u>	
NIVEL ESTATICO: <u>101.21 m</u>		N.D.: <u>110.18</u>	

HORA	TIEMPO ACUMULADO	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	ABATIMIENTO (m)	HORA	TIEMPO ACUMULADO (MIN)	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	RECUPERACION (m)
	15 seg				15 seg	102.60	
	30 seg	108.25	7.04		30 seg	101.30	
	1 min	108.23	7.02		1 min	101.74	
	2 min	108.03	6.82		2 min	104.05	
	4 min	108.61	7.40		4 min	104.26	
	8 min	107.61	6.40		8 min	103.94	
	15 min	107.87	6.66		15 min	103.60	
	30 min	108.50	7.29		30 min	103.24	
	1 hora	108.98	7.77		1 hora	102.90	
	2 horas	109.26	8.05		2 horas	102.53	
	3 horas	109.48	8.27		3 horas	102.35	
	4 horas	109.59	8.38		4 horas	102.20	
	5 horas	109.69	8.48		5 horas	102.10	
	6 horas	109.75	8.54		6 horas	102.01	
	7 horas				7 horas	101.56	
	8 horas				8 horas		
	9 horas				9 horas		
	10 horas				10 horas		
	11 horas				11 horas		
	12 horas				12 horas		
	13 horas				13 horas		
	14 horas				14 horas		
	15 horas				15 horas		
	16 horas				16 horas		
	17 horas				17 horas		
	18 horas				18 horas		
	19 horas				19 horas		
	20 horas				20 horas		
	21 horas				21 horas		
	22 horas				22 horas		
	23 horas				23 horas	101.49	
	24 horas	109.99	8.78		24 horas		
	25 horas	109.99	8.78		25 horas		

Nota: el pozo inicia con un gasto de 50 lps el cual tarda 4 minutos para desfogar la arena que este lleva antes de introducirlo a la red de agua y ya en la red el gasto disminuye a 32 lps



Foto SGM-CM-056

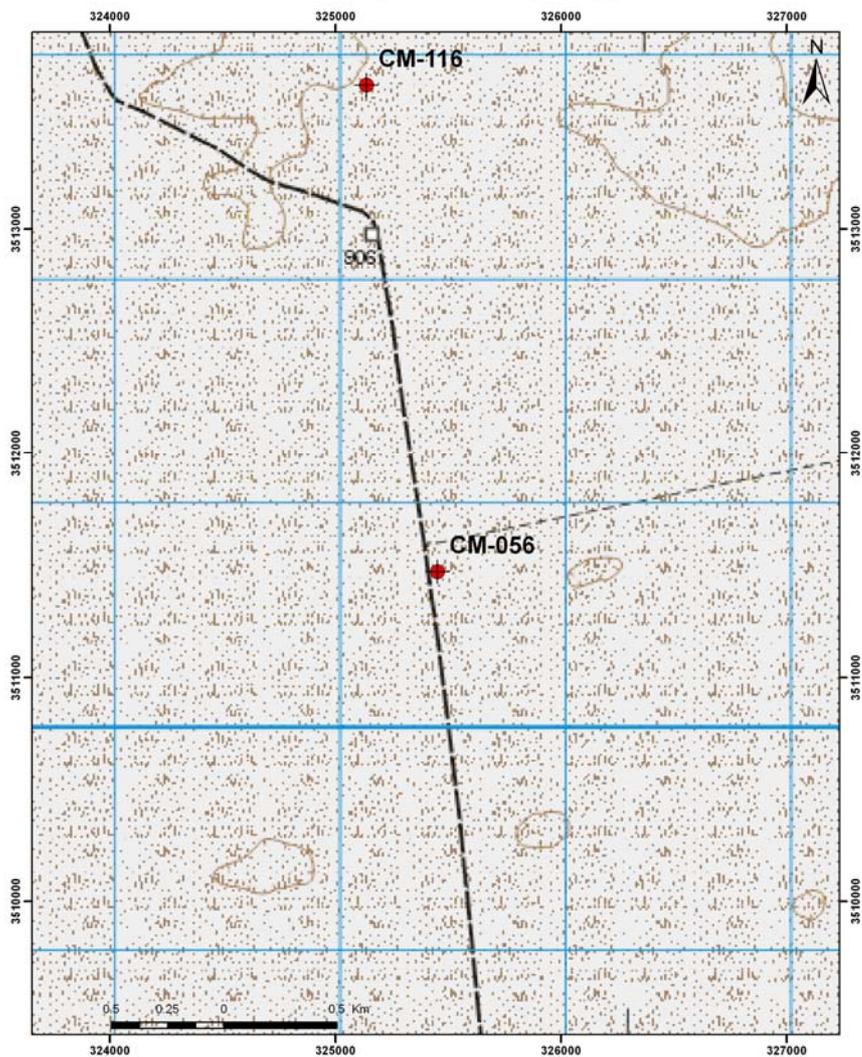


Figura: Ubicación Aprovechamiento CM-056



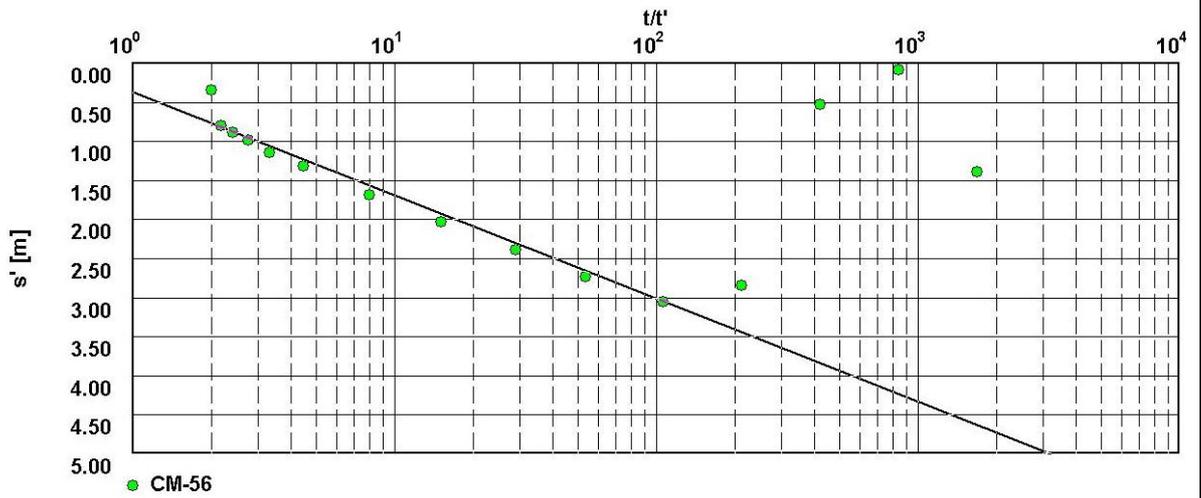
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Bateria Conejos-	Pumping Test :	Pumping well: CM-56
Test Conducted by: José Robles Pasos , Pedro Rubén		Test date:
Analysis Performed by:	Theis & Jacob	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 32.00	

Recovery method after THEIS & JACOB - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]: 4.56 x 10<sup>-3</sup>

Hydraulic conductivity [m/s]: 2.28 x 10<sup>-5</sup>



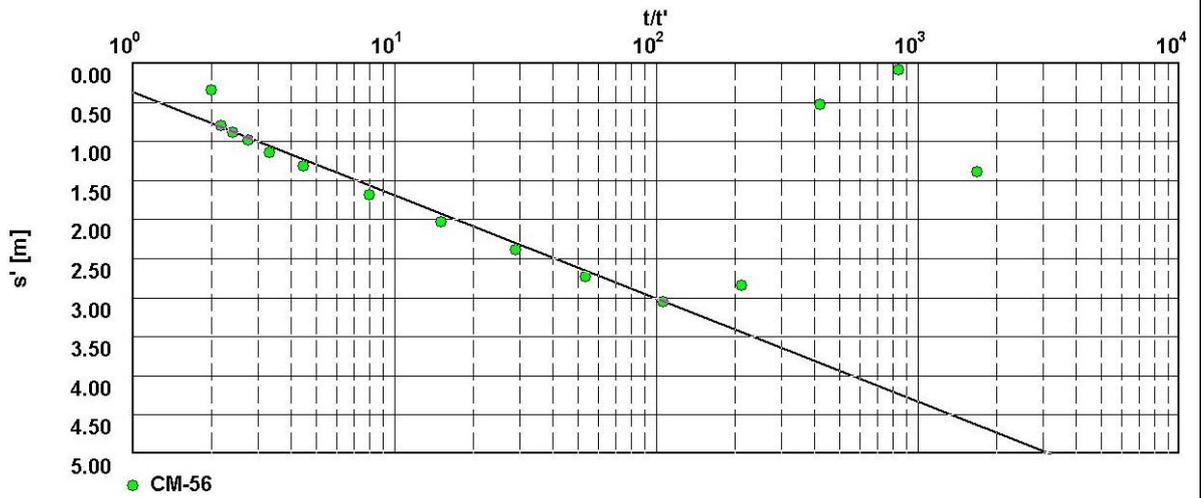
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Bateria Conejos-	Pumping Test :	Pumping well: CM-56
Test Conducted by: José Robles Pasos , Pedro Rubén		Test date:
Analysis Performed by:	Theis & Jacob	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 32.00	

Recovery method after THEIS & JACOB - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $4.56 \times 10^{-3}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $2.28 \times 10^{-5}$

**PRUEBA DE BOMBEO**

POZO: <u>CM-55</u>	LOCALIDAD: <u>JUAREZ</u>
FECHA: <u>13/08/2010</u>	PROPIETARIO: <u>JMAS</u>
PROFUNDIDAD: _____ (m)	Φ DESCARGA: <u>8"</u> Φ ADEME: <u>14"</u>
CAUDAL PROM: _____ (lps)	CAUDAL ESP: _____ APROVECHAMIENTO: <u>POZO No 03</u>
Coordenadas X= 327560      Y= 3513840      Z= 1239	PRUEBA DE BOMBEO: <u>PB-06</u> brocal= <u>40</u>

ETAPA DE ABATIMIENTO		ETAPA DE RECUPERACION	
FECHA: <u>13/08/2010</u>		FECHA: <u>16/08/2010</u>	
HORA DE INICIO: <u>09:05 a.m.</u>		HORA DE INICIO: <u>09:45</u>	
HORA DE TERMINACION: <u>14:05 p.m.</u>		HORA DE TERMINACION: <u>03:45 p.m.</u>	
DURACION: <u>6:00 hrs.</u>		DURACION: <u>06:00 hrs.</u>	
NIVEL ESTATICO: <u>102.56 m</u>		N.D.: <u>112.01</u>	

HORA	TIEMPO ACUMULADO	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	ABATIMIENTO (m)	HORA	TIEMPO ACUMULADO (MIN)	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	RECUPERACION (m)
09:05	15 seg				15 seg	103.59	
09:05	30 seg				30 seg	102.94	
09:06	1 min	112.28	9.72		1 min		
09:07	2 min	112.34	9.78		2 min	103.89	
09:09	4 min	112.61	10.05		4 min	104.20	
09:13	8 min	113.55	10.99		8 min	103.97	
09:20	15 min	113.39	10.83		15 min	103.71	
09:35	30 min	113.79	11.23		30 min	103.37	
10:05	1 hora	111.11	8.55		1 hora	103.06	
11:05	2 horas	111.24	8.68		2 horas	102.74	
12:05	3 horas	111.34	8.78		2.5 horas	102.60	
13:05	4 horas	111.36	8.80		3 horas	102.56	
14:05	5 horas	111.38	8.82		3.5 horas	102.50	
	6 horas	111.40	8.84		4 horas	102.50	
	7 horas				5 horas	102.31	
	8 horas				6 horas	102.21	
	9 horas				9 horas		
	10 horas				10 horas		
	11 horas				11 horas		
	12 horas				12 horas		
	13 horas				13 horas		
	14 horas				14 horas		
	15 horas				15 horas		
	16 horas				16 horas		
	17 horas				17 horas		
	18 horas				18 horas		
	19 horas				19 horas		
	20 horas				20 horas		
	21 horas				21 horas		
	22 horas				22 horas		
	23 horas				23 horas		
	24 horas				24 horas		
	25 horas				25 horas		
	26 horas				26 horas		
	27 horas				27 horas		
	28 horas				28 horas		



Foto SGM-CM-055

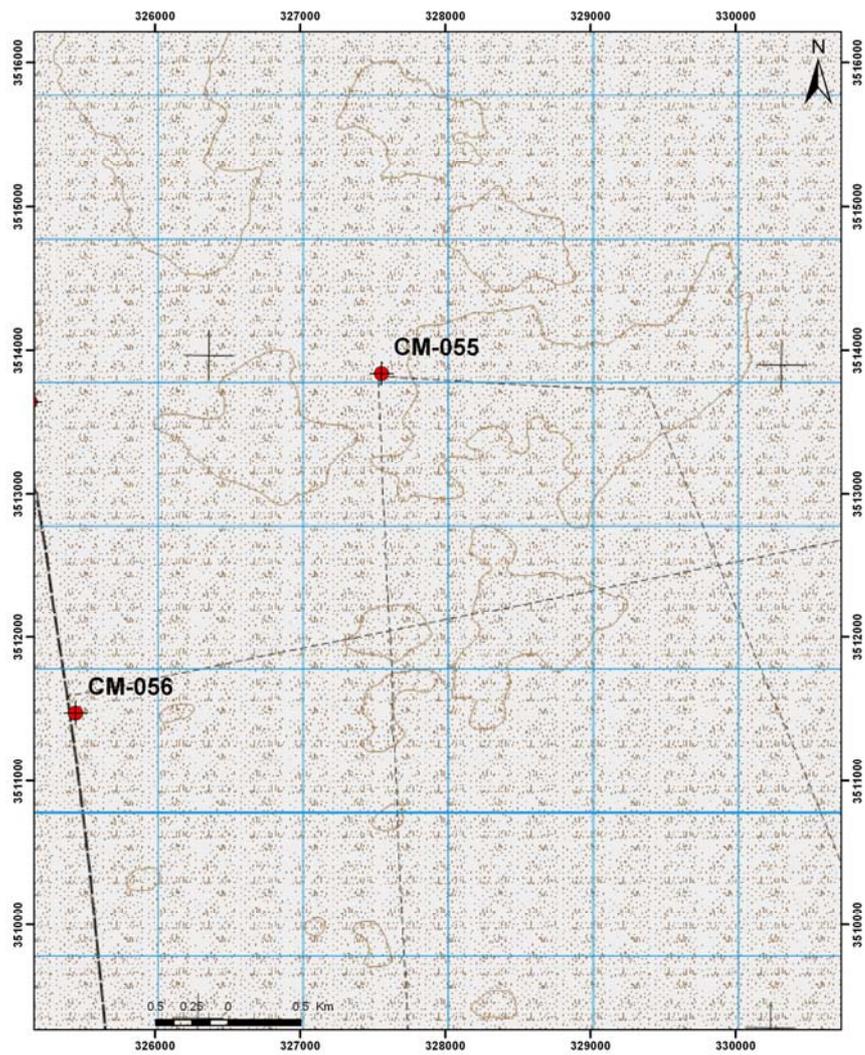


Figura: Ubicación Aprovechamiento CM-055



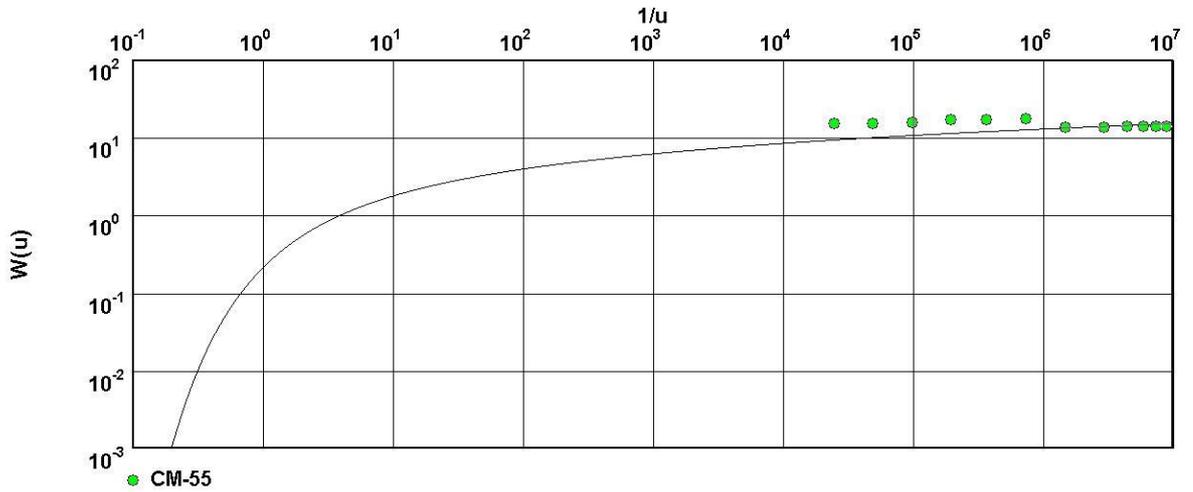
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Bateria Conejos-	Pumping Test :	Pumping well: CM-55
Test Conducted by: Antonio Díaz Santos, Saúl Peña		Test date:
Analysis Performed by:	Thei	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 41.00	

This analysis method - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $4.94 \times 10^{-3}$

Storativity:  $1.93 \times 10^{-4}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $2.47 \times 10^{-5}$



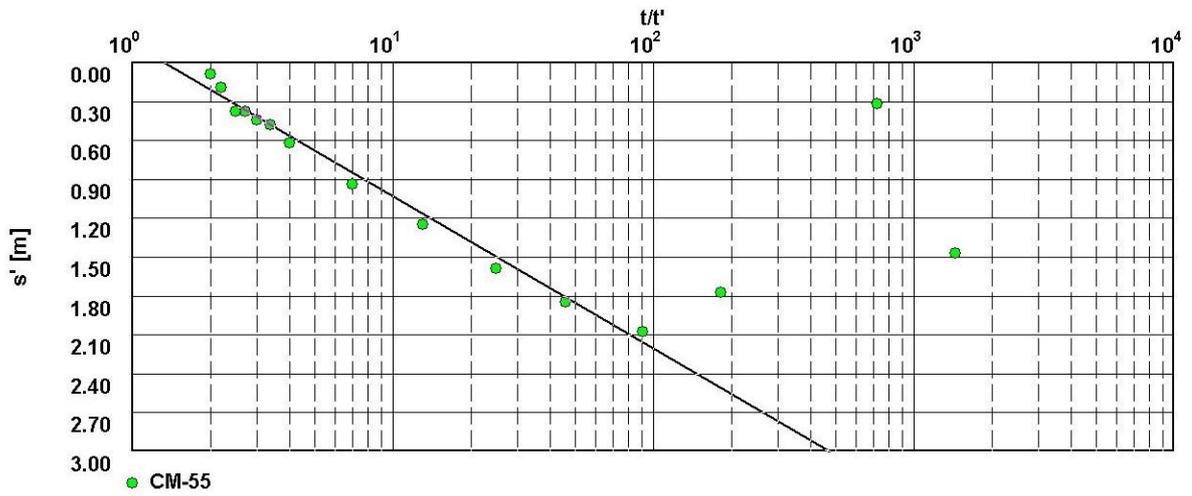
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Bateria Conejos-	Pumping Test :	Pumping well: CM-55
Test Conducted by: Antonio Díaz Santos, Saúl Peña		Test date:
Analysis Performed by:	Theis & Jacob	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 41.00	

Recovery method after THEIS & JACOB - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $6.39 \times 10^{-3}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $3.19 \times 10^{-5}$

**PRUEBA DE BOMBEO**

POZO: <u>CM-125</u>	LOCALIDAD: <u>BATERIA CONEJOS-MÉDANOS</u>
FECHA: <u>13/08/2010</u>	PROPIETARIO: <u>JMAS</u>
PROFUNDIDAD: _____ (m)	Φ DESCARG. <u>8</u> Φ ADEME: <u>14</u>
CAUDAL PROM: <u>33 (lps)</u>	CAUDAL ESP: _____ APROVECHAMIENTO: <u>POZO No 25</u>
Coordenadas X= <u>323930</u>	PRUEBA DE BOMBEO: <u>PB-07</u> Y= <u>3504608</u> Z= <u>1246</u> brocal= <u>38 cm</u>

ETAPA DE ABATIMIENTO		ETAPA DE RECUPERACION	
FECHA: <u>14/08/2010</u>	HORA DE INICIO: <u>09:30 a.m.</u>	FECHA: <u>13/08/2010</u>	HORA DE INICIO: <u>09:35 a.m.</u>
HORA DE TERMINACION: <u>15:30 am</u>	DURACION: <u>6 hrs</u>	HORA DE TERMINACION: <u>14:35 pm</u>	DURACION: <u>5 hrs</u>
NIVEL ESTATICO: <u>87.75 m</u>		N.D.: <u>108.4</u>	

HORA	TIEMPO ACUMULADO	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	ABATIMIENTO (m)	HORA	TIEMPO ACUMULADO (MIN)	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	RECUPERACIÓN (m)
09:30	15 seg		-87.75	09:35	15 seg	98.34	-10.59
09:30	30 seg	102.83	15.08	09:35	30 seg	93.43	-5.68
09:31	1 min	105.90	18.15	09:36	1 min	90.36	-2.61
09:32	2 min	107.55	19.80	09:37	2 min	92.70	-4.95
09:34	4 min	108.94	21.19	09:39	4 min	93.88	-6.13
09:38	8 min	110.72	22.97	09:43	8 min	93.11	-5.36
09:45	15 min	111.97	24.22	09:50	15 min	91.99	-4.24
10:00	30 min	107.86	20.11	10:05	30 min	90.61	-2.86
10:30	1 hora	108.35	20.60	10:35	1 hora	89.23	-1.48
11:30	2 horas	109.05	21.30	11:35	2 horas	88.20	-0.45
12:30	3 horas	108.25	20.50	12:35	3 horas	87.70	-2.00
13:30	4 horas	107.91	20.16	13:35	4 horas	87.31	0.44
14:30	5 horas	107.99	20.24	14:35	5 horas	86.98	0.77
15:30	6 horas	108.02	20.27		6 horas		
	7 horas				7 horas		
	8 horas				8 horas		
	9 horas				9 horas		
	10 horas				10 horas		
	11 horas				11 horas		
	12 horas				12 horas		
	13 horas				13 horas		
	14 horas				14 horas		
	15 horas				15 horas		
	16 horas				16 horas		
	17 horas				17 horas		
	18 horas				18 horas		
	19 horas				19 horas		
	20 horas				20 horas		
	21 horas				21 horas		
	22 horas				22 horas		
	23 horas				23 horas		
	24 horas				24 horas	87.75	0.00
	25 horas				25 horas		

Nota: el pozo inicia con un gasto de 50 lps el cual tarda 20 minutos para desfogar la arena que este lleva antes de introducirlo a la red de agua y ya en la red el gasto disminuye a 31 lps



Foto SGM-CM-125

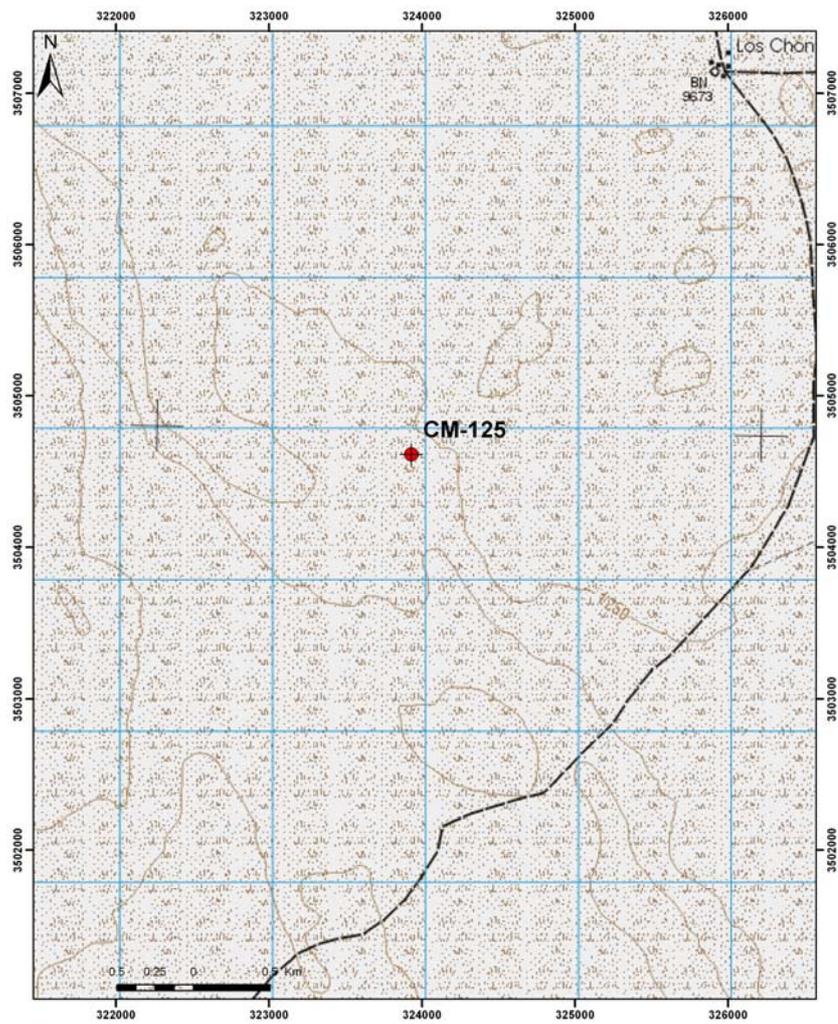


Figura: Ubicación Aprovechamiento CM-125



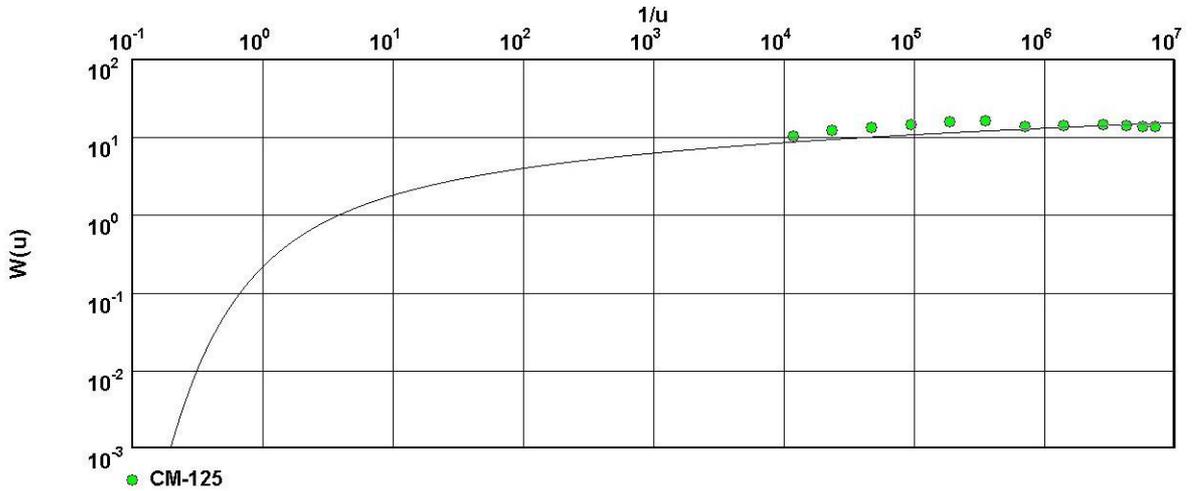
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Bateria Conejos-	Pumping Test :	Pumping well: CM-125
Test Conducted by: José Robles Pasos , Pedro Rubén		Test date:
Analysis Performed by:	Thei	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 32.00	

Theis analysis method - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $1.73 \times 10^{-3}$

Storativity:  $7.04 \times 10^{-5}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $8.66 \times 10^{-6}$



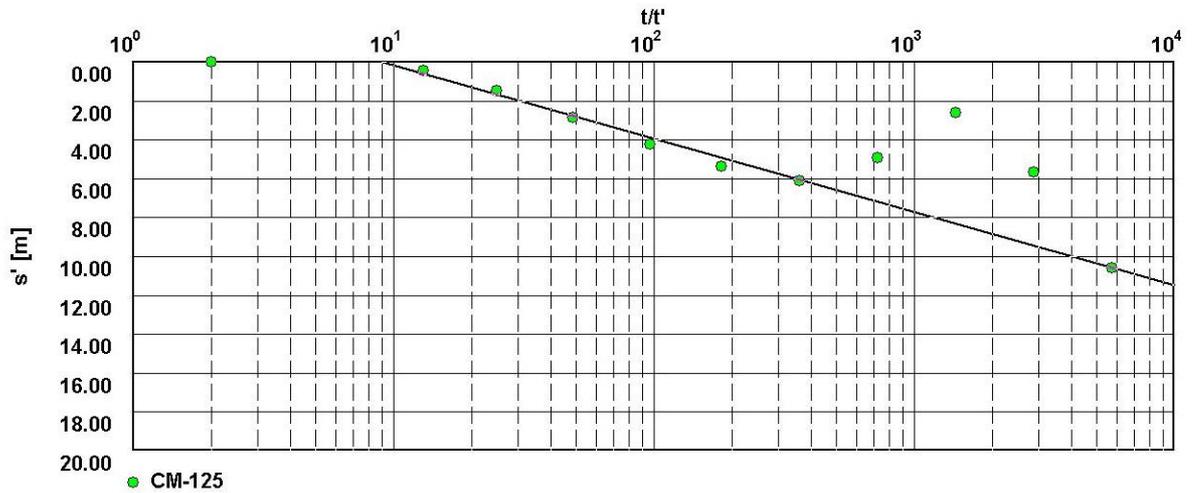
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Bateria Conejos-	Pumping Test :	Pumping well: CM-125
Test Conducted by: José Robles Pasos , Pedro Rubén		Test date:
Analysis Performed by:	Theis & Jacob	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 38.00	

Recovery method after THEIS & JACOB - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $1.55 \times 10^{-3}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $7.77 \times 10^{-6}$

**PRUEBA DE BOMBEO**

POZO: CM-38		LOCALIDAD:	JUAREZ	
FECHA: 14/08/2010		PROPIETARIO:	JMAS	
PROFUNDIDAD: 250 (m)		Φ DESCARGA: 8		Φ ADEME: 14
CAUDAL PROM: 29 (lps)		CAUDAL ESP:		APROVECHAMIENTO: POZO No 18
Coordenadas		PRUEBA DE BOMBEO: PB-08		
X= 330849	Y= 3507703	Z= 1254	brocal=	18 cm

ETAPA DE ABATIMIENTO			ETAPA DE RECUPERACION		
FECHA: 17/08/2010			FECHA: 14/08/2010		
HORA DE INICIO: 9.37			HORA DE INICIO: 09:45 a.m.		
HORA DE TERMINACION: 02:37 p.m.			HORA DE TERMINACION: 03:45 p.m.		
DURACION: 5:00 hrs.			DURACION: 6 Hrs		
NIVEL ESTATICO: 99.09 m			N.D.: 110.4		

HORA	TIEMPO ACUMULADO	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	ABATIMIENTO (m)	HORA	TIEMPO ACUMULADO (MIN)	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	RECUPERACION (m)
	15 seg	107.61		09:45	15 seg	101.23	
	30 seg	110.80		09:45	30 seg	98.48	
	1 min	110.61		09:46	1 min	97.89	
	2 min	109.86		09:47	2 min	99.69	
	4 min	110.34		09:49	4 min	101.46	
	8 min	110.59		09:53	8 min	101.23	
	15 min	111.21		10:00	15 min	101.04	
	30 min	111.28		10:15	30 min	100.84	
	32 min	108.72		10:45	1 hora	100.51	
	40 min	108.60		11:45	2 horas	100.17	
	50 min	108.54		12:45	3 horas	99.95	
	1 horas	108.57		13:45	4 horas	99.85	
	1.5 horas	108.79		14:45	5 horas	99.85	
	2.5 horas	108.86		15:45	6 horas	99.84	
	3.5 horas	108.98			7 horas		
	5 horas	109.22			8 horas		
	6.5 horas				9 horas		
	8 horas				10 horas		
	11 horas				11 horas		
	12 horas				12 horas		
	13 horas				13 horas		
	14 horas				14 horas		
	15 horas				15 horas		
	16 horas				16 horas		
	17 horas				17 horas		
	18 horas				18 horas		
	19 horas				19 horas		
	20 horas				20 horas		
	21 horas				21 horas		
	22 horas				22 horas		
	23 horas				23 horas		
	24 horas				24 horas		
	25 horas				25 horas		

Nota: el pozo inicia con un gasto de 50 lps el cual tarda 30 minutos para desfogar la arena que este lleva antes de introducirlo a la red de agua y ya en la red el gasto disminuye a 29 lps



Foto SGM-CM-038

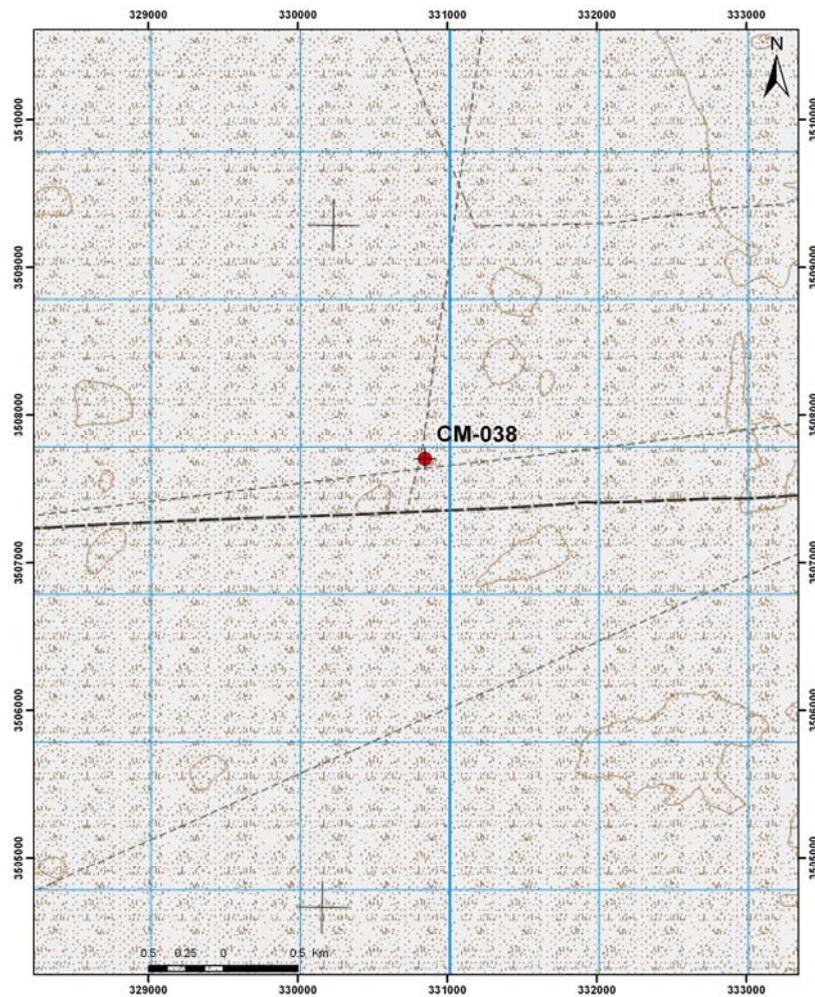


Figura:Ubicación Aprovechamiento CM-038



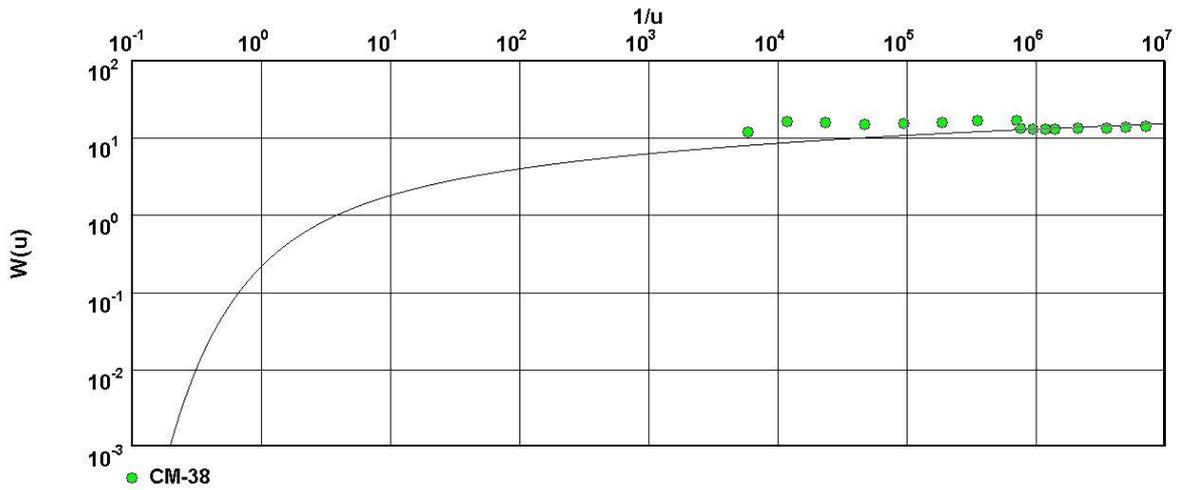
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Bateria Conejos-	Pumping Test :	Pumping well: CM-38
Test Conducted by: José Robles Pasos , Pedro Rubén		Test date:
Analysis Performed by:	Thei	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 29.00	

Theis analysis method - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $3.18 \times 10^{-3}$

Storativity:  $1.29 \times 10^{-4}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $1.59 \times 10^{-5}$



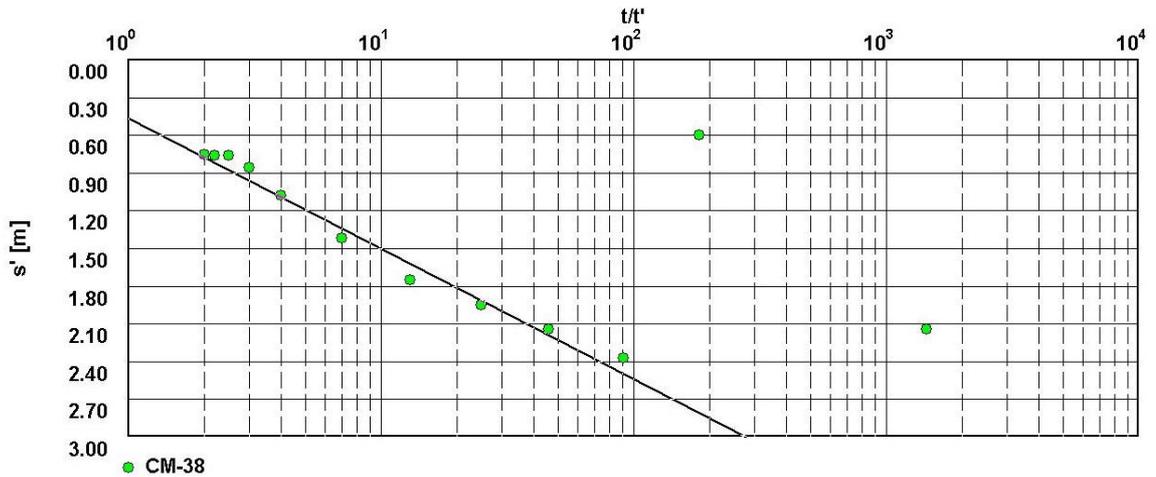
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Bateria Conejos-	Pumping Test :	Pumping well: CM-38
Test Conducted by: Antonio Días Santos , Saúl Peña		Test date:
Analysis Performed by:	Theis & Jacob	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 29.00	

Recovery method after THEIS & JACOB - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]: 5.11 x 10<sup>-3</sup>

Hydraulic conductivity [m/s]: 2.55 x 10<sup>-5</sup>





Foto SGM-CM-053

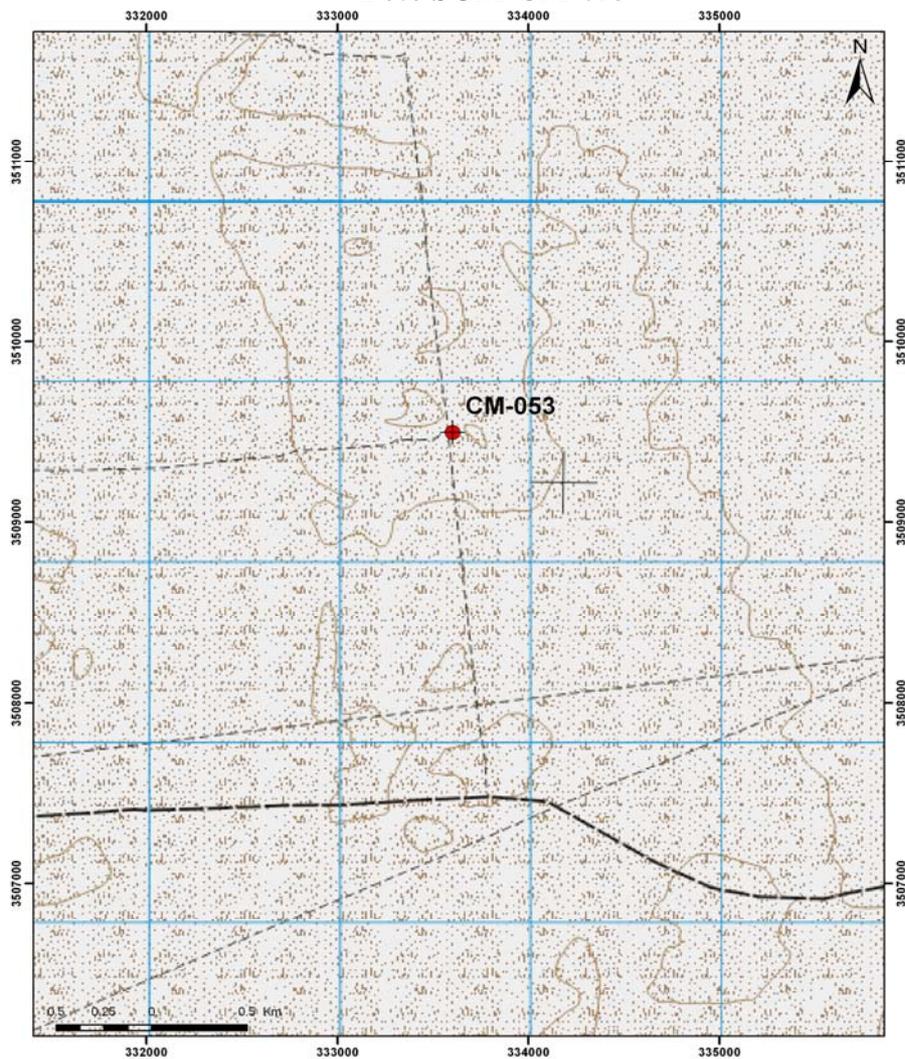


Figura:Ubicación Aprovechamiento CM-053



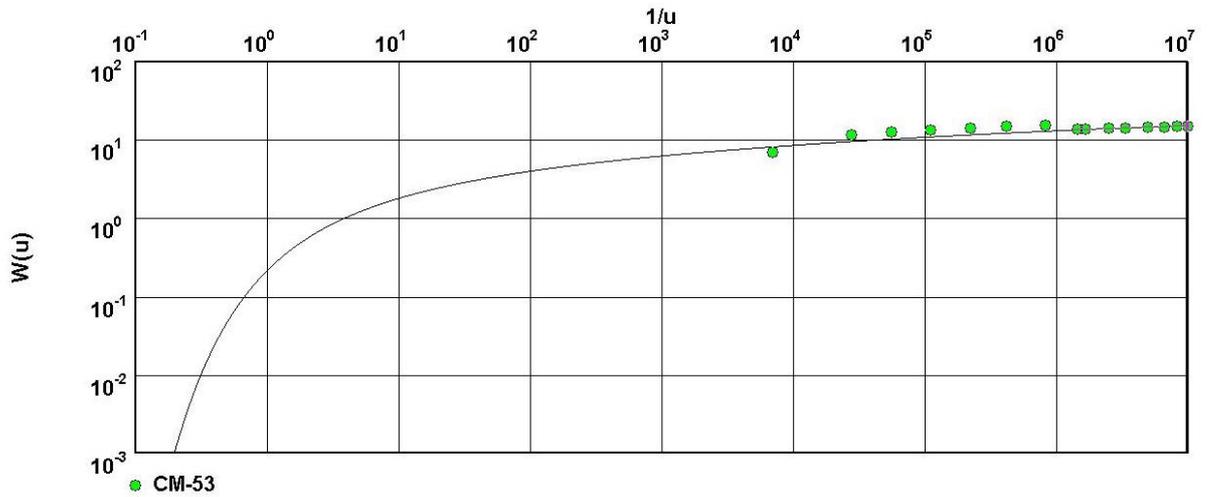
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Bateria Conejos-	Pumping Test :	Pumping well: CM-53
Test Conducted by: José Robles Pasos, Pedro Rubén		Test date:
Analysis Performed by:	Thei	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 35.00	

Theis analysis method - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $3.35 \times 10^{-3}$

Storativity:  $1.15 \times 10^{-4}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $1.67 \times 10^{-5}$



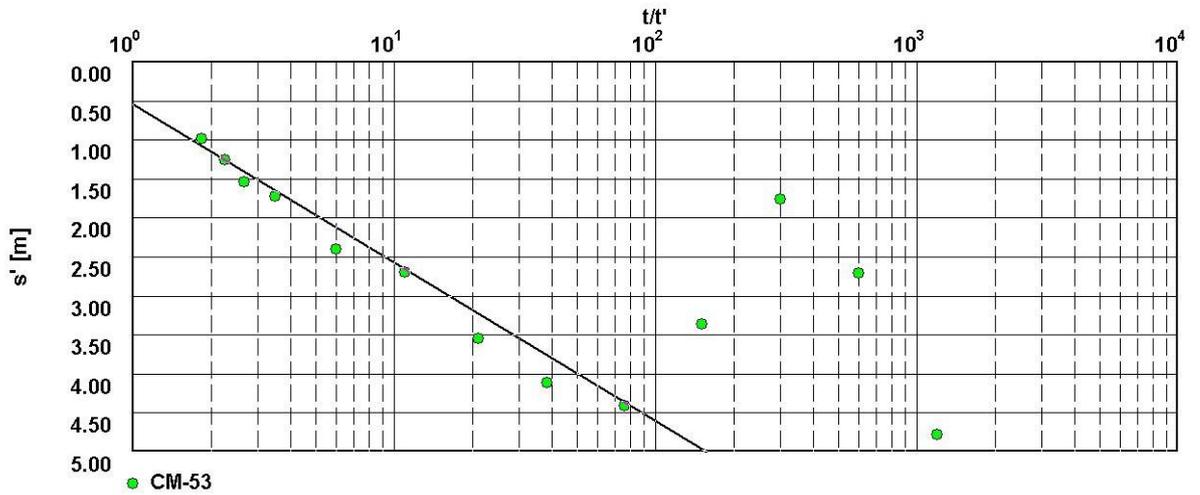
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Bateria Conejos-	Pumping Test :	Pumping well: CM-53
Test Conducted by: Antonio Díaz Santos, Saúl Peña		Test date:
Analysis Performed by:	Theis & Jacob	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 35.00	

Recovery method after THEIS & JACOB - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $3.15 \times 10^{-3}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $1.57 \times 10^{-5}$

**PRUEBA DE BOMBEO**

POZO: CM-116	LOCALIDAD: JUAREZ	
FECHA: 16/08/2010	PROPIETARIO: JMAS	
PROFUNDIDAD: 250 (m)	Φ DESCARGA: 8	Φ ADEME: 14
CAUDAL PROM: 38 (lps)	CAUDAL ESP:	APROVECHAMIENTO: POZO No 24
Coordenadas		PRUEBA DE BOMBEO: PB-10
X= 325138	Y= 3513641	Z= 1255 brocal= 36 cm

ETAPA DE ABATIMIENTO		ETAPA DE RECUPERACION	
FECHA: 16/08/2010		FECHA: 18/08/2010	
HORA DE INICIO: 10:00		HORA DE INICIO: 08:38 a.m.	
HORA DE TERMINACION: 03:00 p.m.		HORA DE TERMINACION: 02:38 p.m.	
DURACION: 5: hrs.		DURACION: 6:00 hrs.	
NIVEL ESTATICO: 97.5 m		N.D.: 109.55	

HORA	TIEMPO ACUMULADO	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	ABATIMIENTO (m)	HORA	TIEMPO ACUMULADO (MIN)	PROFUNDIDAD DEL AGUA (m)	RECUPERACION (m)
	15 seg				15 seg	100.09	
	30 seg	107.99			30 seg	98.03	
	1 min	108.03			1 min	97.25	
	2 min	108.12			2 min	98.76	
	4 min	108.69			4 min	100.25	
	8 min	107.32			8 min	99.95	
	15 min	107.57			15 min	99.57	
	30 min	107.93			30 min	99.16	
	45 min				1 hora	98.73	
	1 hora	108.33			2 horas	98.29	
	2 horas	108.69			3 horas	98.05	
	3 horas	108.90			4 horas	97.86	
	4 horas	109.00			5 horas	97.72	
	5 horas	109.09			6 horas	97.61	
	6 horas				7 horas		
	7 horas				8 horas		
	8 horas				9 horas		
	9 horas				10 horas		
	11 horas				11 horas		
	12 horas				12 horas		
	13 horas				13 horas		
	14 horas				14 horas		
	15 horas				15 horas		
	16 horas				16 horas		
	17 horas				17 horas		
	18 horas				18 horas		
	19 horas				19 horas		
	20 horas				20 horas		
	21 horas				21 horas		
	22 horas				22 horas		
	23 horas				23 horas		
	24 horas				24 horas		
	48 horas	109.55			25 horas		

Nota: el pozo inicia con un gasto de 50 lps el cual tarda 6 minutos para desfogar la arena que este lleva antes de introducirlo a la red de agua y ya en la red el gasto disminuye a 38 lps



Foto SGM-CM-116

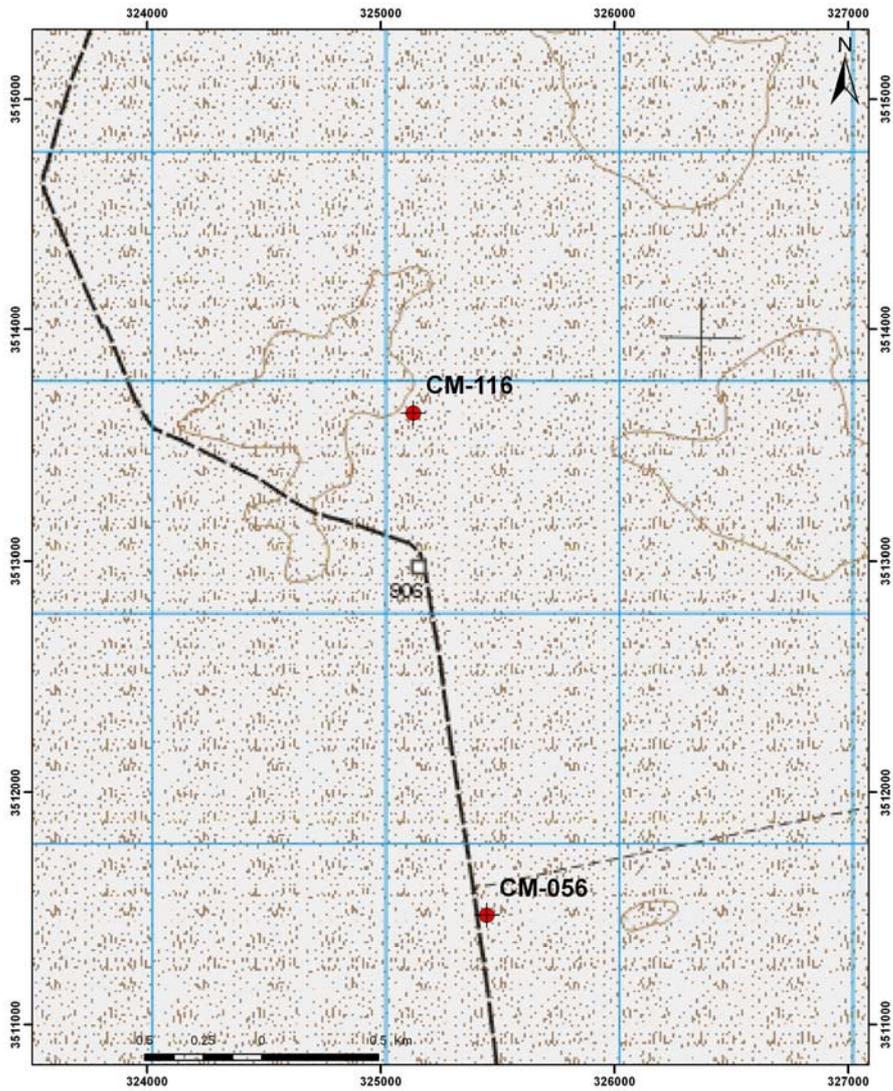


Figura: Ubicación Aprovechamiento CM-116



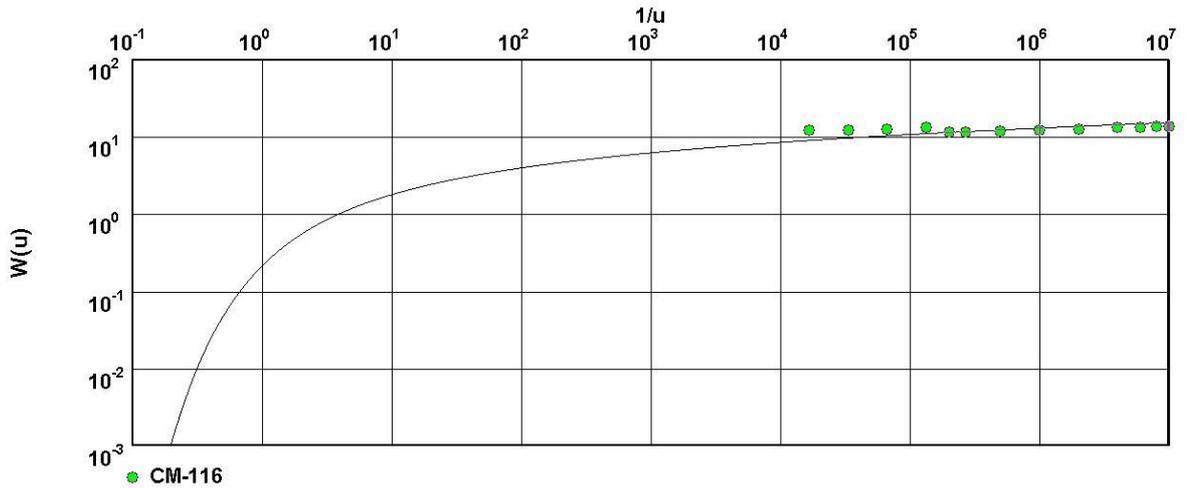
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Bateria Conejos-	Pumping Test :	Pumping well: CM-116
Test Conducted by: José Robles Pasos , Pedro Rubén		Test date:
Analysis Performed by:	Thei	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 38.00	

This analysis method - Confined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $3.57 \times 10^{-3}$

Storativity:  $1.02 \times 10^{-4}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $1.78 \times 10^{-5}$



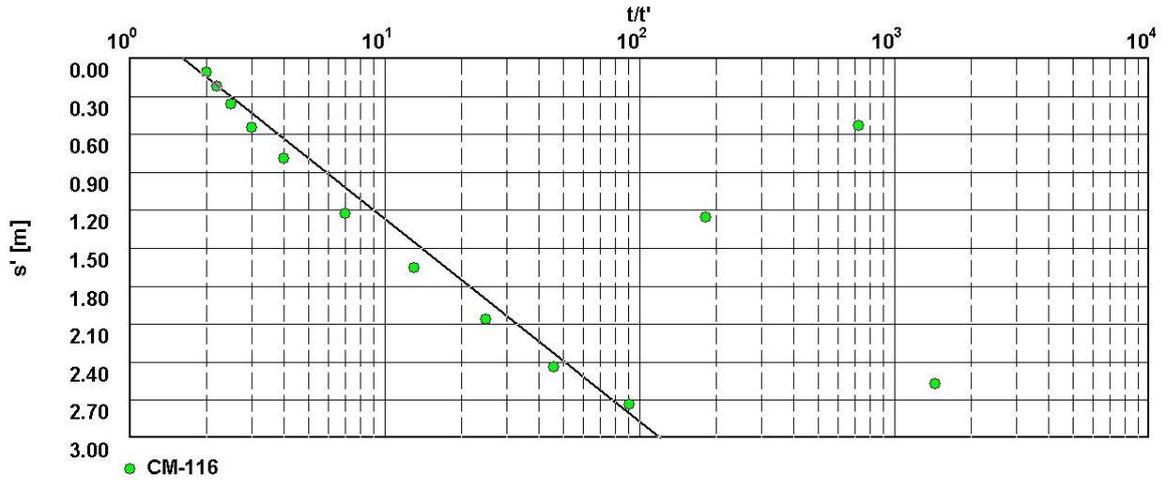
**Pumping Test Analysis**

Project: Estudio Geohidrológico del Conejos-Médanos,

Client:

Location: Bateria Conejos-	Pumping Test :	Pumping well: CM-116
Test Conducted by: José Robles Pasos, Pedro Rubén		Test date:
Analysis Performed by:	Theis & Jacob	Date:
Aquifer Thickness:	Discharge rate: 38.00	

Recovery method after THEIS & JACOB - Unconfined aquifer



Transmissivity [m<sup>2</sup>/s]:  $4.34 \times 10^{-3}$

Hydraulic conductivity [m/s]:  $2.17 \times 10^{-5}$