

C. [REDACTED]  
**PRESENTE:**

Por medio del presente reciba un cordial saludo, de igual forma es que le doy respuesta a su solicitud de información con número de folio 110197400016624 de fecha 12 de julio de 2024, por lo cual le informo lo siguiente:

Se adjunta al presente la respuesta proporcionada por el Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Purísima del Rincón (SAPAP).

Sin más por el momento, me despido y quedo a sus órdenes para cualquier comentario al respecto.

**ATENTAMENTE**  
*"Unidos Trascendemos"*  
**PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO. A 17 DE JULIO DE 2024.**

**LIC. ANA LAURA ARRIAGA QUIROZ**  
**DIRECTORA DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA**



c.c.p. archivo.

Purísima del Rincón, A 17 de Julio del 2024

Oficio: SAPAP/DGR/264/2024

*"2024, Año Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado, Revolucionario y Defensor del Mayab"*

**LIC. ANA LAURA ARRIAGA QUIROZ**  
**DIRECTORA DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA**  
**PRESENTE**

Por medio del presente reciba un cordial saludo, quien suscribe **ARQ. FRANCISCO JAVIER VAZAQUEZ GOMEZ** en mi carácter de Director General del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Purísima del Rincón, Guanajuato, expongo en el presente.

En referencia al oficio No. UT/PMA/392/2024 mediante el cual solicita información de:

- Cantidad de Cárcamos
- Numero de pozos y zonas que suministran
- Profundidad del pozo, litros por segundo que se extraen, tipo de bomba, y sus características (de cada pozo) así como el rango de cargas MCA.
- Equipos de flecha hueca (turbinas) que utilizan y que tipo de sistema de arranque de motores tienen (a tensión plena, tensión reducida, variador o estado sólido), así como las marcas que utilizan.
- ¿Cuáles son los proveedores con lo que cuentan?

Al respecto hago de su conocimiento la siguiente información:

C

## SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.

- Cantidad de cárcamos:  
Se tiene 2 cárcamos de bombeo de aguas grises, Jardines de Purísima y Real del Bosque.
- Números de pozos y zonas que suministran:

AMPLIACION DEL CARMEN
AMPL. FRANCISCO VILLA
AMPLIACION DEL CARMEN
BELLO HORIZONTE
DEL CARMEN
EMILIANO ZAPATA
FRANCISCO MORENO
FRANCISCO VILLA
LA BRISA
LOMA DE LA SANTA CRUZ
LOMAS DE BELLAVISTA
LOMAS DE OBRAJEROS
PRIVADA LOMAS DE OBRAJEROS

CAÑADA DE SOTOS
GUADALUPE DE JALPA
LA PRADERA
LOMAS DE LA PRADERA
MONTE BELLO
MONTE BELLO
PRADERA CAÑADA DE SOTOS 2DA SECC
PRADERA DE CAÑADA DE SOTOS



**SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO  
DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.**

PRADERA DE CAÑADA DE SOTOS
PRADERA DE CAÑADA DE SOTOS 1RA. SECC.
PRADERA DE CAÑADA DE SOTOS 3RA SECC.
RINCON DE LA PRADERA
RINCON DE LA PRADERA 1RA SECCION
RINCON DE LA PRADERA 2DA SECCION
RINCON DE LA PRADERA 4TA SECC.
RINCON DE LA PRADERA 6TA SECCION
TEPETATE DEL GALLO
SAN ANTONIO CASAS BLANCAS

<b>CARRIZO DE RUBIOS</b>
CARRIZO DE RUBIOS
LA HIGUERA
LA LAGARTIJA
LA TINAJA

<b>COLONIAS DE JALPA</b>
COLONIAS DE JALPA

<b>EL BARRIAL</b>
EX-HACIENDA DE SANTIAGO
SAN JOSE DEL BARRIAL

<b>EL CARMEN</b>
CAÑADA DE SOTOS

C



## SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.

DEL CARMEN
EX-HACIENDA DE SANTIAGO
FRANCISCO VILLA
LOMA DE LA SANTA CRUZ
LOMAS DEL CARMEN
RESIDENCIAL MIL AZAHARES
SAN SILVESTRE

<b>EL HUINDURI</b>
JALPA DE CANOVAS
SAN ANDRES DE JALPA

<b>GUADALUPE DE JALPA</b>
LA CINTILLA

<b>GUANAJUATITO</b>
AMANECER
AMPLIACION LOMAS DE GUANAJUATITO
COLINAS DEL REAL
EL CAPULIN
FRACC. FCO JAVIER MINA
FRACC. LA MINA
FRACC. LOS AREVALOS

C



**SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO  
DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.**

GUANAJUATITO
LA LOMA
LA LOMITA
LOMA ALTA
LOMA EJIDAL
LOMAS DE GUANAJUATITO
LOS VENEROS
NUEVO AMANECER
PANORAMA
PRIV. AREVALO
SAN JUAN DEL BOSQUE
TIERRAS DE SAN JUAN
VALLE DE GIRASOLES

JARDINES DE PURISIMA
ALAMOS DEL RIO
ALAMOS DEL RIO 2DA SECCION
ALAMOS DEL RIO 3RA SECCION
ALAMOS DEL VERGEL
COLONOS DEL VERGEL
EJIDO DE PURISIMA
ESPARZA P. TRATADORA
JARDINES DE PURISIMA.
LAS AGUILILLAS
LAS AMERICAS
LOS ALAMOS

C



**SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO  
DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.**

LOS PINOS
LOS TABIQUEROS
PARQUES DE SAN JERONIMO
PRESIDENTES DE PURISIMA
SAN JERONIMO
SANTA CECILIA
LINIÓN DE LADRILLEROS
VALLADO GRANDE
VALLE DE AGUILAS
VALLE DE AGUILAS 2DA SECCION
VALLE DEL RINCON

LA PRADERA
BUENA VISTA
EL RATON
LA PRADERA
LOMA DE BUENA VISTA
PRADERA DE CAÑADA DE SOTOS
RINCON DE LA PRADERA 6TA SECCION
SAN BERNARDO
VILLAS DE SAN FERNANDO

LA TRINIDAD
LIEBRERO
RANCHO SECO
REAL DEL BOSQUE

C



## SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.

LAS CRUCITAS
CRUCITAS ZDA. ETAPA
EL PEDREGAL
LA COPA
LAS HUERTAS
LAS CRUCITAS

DIF, LOMA ALTA y ALAMEDA
ALAMEDA
EL COLEGIO
EL RANCHITO
EL TORNILLO
FRACC. LA PRIMAVERA
FRACC. MARTINEZ
FRACC. PARRA
GUANAJUATITO
GUZMAN
INFONAVIT DEL VALLE
LA BARDA
LA CIENEGA
LAS GRANADAS
LIBRAMIENTO
LOS CIPRESES
LOS NARANJOS
MANANTIALES
SALAS





**SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO  
DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.**

SANTA ANITA
TERRANOVA
ZONA CENTRO

LAS CRUCITAS
LOMAS REAL DE LAS CRUCITAS
PEDREGAL DE LA SANTA CRUZ
PIPILA NORTE
SAN JORGE
TEPEYAC DE LAS COVACHAS
VILLAS DEL PARQUE
ZONA CENTRO

LOS OLIVOS
COLINAS DEL REAL
EJIDO DE PURISIMA
FRACC. LOS OLIVOS
FRANCISCO MORENO
GUARDARAYAS
LA LOMA
LA LOMITA
LOMA EJIDAL
LOS MILAGROS
LOS REVENIDEROS
MANANTIALES



## SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.

SAN JAVIER
TIERRAS DE SAN JUAN

POTRERILLOS
GUARDARAYAS
LA PIEDRERA
POTRERILLOS

PUERTA DE JALPA
EL CARMEN SAN CAYETANO
EL TFCOLOTE
LA PUERTA DE JALPA
LOMA DEL TFCOLOTE
RANCHO DEL CARMEN
SAN ANGEL

RUENES Y BARDA
AMPLIACION AVANTE
ANENEUILCO
ARBOLEDAS DEL RINCÓN
CERRO GRANDE
EJIDO DE PURISIMA
EL MANANTIAL
EL VALLADO

C



## SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.

FRACC. AVANTE
FRACC. LAS ARCINAS
FRACC. LOS ARCOS
FRACC. SN J. DEL BOSQUE
LA BRUJA
LA HORMIGA
LA PUERTA DEL SALITRE
LOS LAURELES
LOS TULIPANES
MIRASOLES
NUEVO CONDADO
PRADERA DE SAN JERONIMO II ETA
PRADERA SAN JERONIMO
PUERTA DEL SALITRE
RESIDENCIAL MIL AZAHARES
RESIDENCIAL VALLE DEL LAUREL
VALLADO DE LOS VILLALOBOS
VALLE DE LOS MIRASOLES
VERGEL DE LA PRADERA
VILLAS DE LAS FLORES
ZONA CENTRO

<b>SAN ANDRES DE JALPA</b>
JALPA DE CANOVAS
SANTA EDUWIGES

C



**SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO  
DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.**

TEPETATE DE JALPA

**SAN BERNARDO**

REAL DEL BOSQUE

SAN BERNARDO

**SAN JERONIMO**

SAN JERONIMO

**SAN JOSE DE LA PRESA**

AMPL. FRANCISCO VILLA

FRANCISCO VILLA

LINDAVISTA

SAN JOSE DE LA PRESA

C

## SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.

- Profundidad del pozo, litros por segundo que se extraen, tipo de bomba y sus características (de cada pozo) así como rango de cargas MCA.

No	NOMBRE DEL POZO	POTENCIA NOMINAL (HP)	DATOS DE COLUMNA		DATOS HIDRAULICOS	DATOS ELECTRICOS	
			DIAMETRO Exterior (pul)	LONGITUD COLUMNA (mts)	CARGA DE BOMBEO (mca)	TENSION NOMINAL (volts)	CORRIENTE NOMINAL (amp)
1	DIF	30	8	72	58.08	440	45
2	LOMA ALTA	60	6	106	83.27	440	84
3	GUANAJUATITO	50	6	86	85.29	440	87.5
4	MANANTIAL	30	4	104	106.18	440	45
5	EL GARMEN	60	6	70	113.79	440	84
6	SAN ANTONIO CASAS BLANCAS	40	4	72	127.10	440	55
7	CAÑADA DE SOTOS	7.5	3	143	139.84	440	14.2
8	LA PRADERA	20	3	90	123.46	440	27
9	SAN JOSE DEL BARRIAL	40	4	60	115.04	440	55
10	SAN JOSE DE LA PRESA	25	4	76.8	127.05	440	35
11	POTRERILLOS I	25	4	85.4	124.29	440	35
12	PUERTA DE JALPA	20	3	102	144.96	440	27
13	GUADALUPE DE JALPA II	10	3	120	163.76	440	18.4
14	SAN ANDRES DE JALPA	30	3	96	123.85	440	45
15	HUINDURI	40	6	136.4	135.96	440	64.5
16	GUADALUPE DE JALPA I	15	3	123	155.15	440	21
17	ALAMEDA	25	4	80	70.08	440	35
18	COLONIAS DE JALPA	10	2	80	67.10	440	15
19	AMPLIACION DEL CARMEN	60	5	120	128.00	440	84
20	LAS CRUCITAS	50	6	68	63.61	440	87.5
21	LA BARRA	15	4	42	69.91	440	21
22	JARDINES DE PURISIMA I	25	4	133.6	131.29	440	40
23	LOS OLIVOS	75	6	120	130.34	440	100
24	POTRERILLOS II	30	4	77	95.25	440	45
25	JARDINES DE PURISIMA II	75	6	139.6	173.52	440	100
26	SAN BERNARDO	30	4	118	130.00	440	45

Nota: Todos los equipos de bombeo son bombas sumergibles, se tienen diferentes marcas de equipos de bombeo como son: goulds, franklin, Altamira, grunfos, medina, bamsa y ksb.

## SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.

- Equipos de flecha hueca (turbinas) que se utilizan y que tipo de sistema de arranque de motores tiene (a tensión plena, tensión reducida, variador o estado sólido), así como las marcas que utilizan.

No.	NOMBRE DEL POZO	POTENCIA NOMINAL (HP)	DATOS ELECTRICOS		ARRANCADOR	
			TENSION NOMINAL (volts)	CORRIENTE NOMINAL (amp)	TIPO	MARCA
1	DIF	30	440	45	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
2	LOMA ALTA	80	440	84	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
3	GUANAJUATITO	50	440	67.5	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
4	MANANTIAL	30	440	45	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
5	EL CARMEN	60	440	84	ARRANQUE SUAVE	ABB
6	SAN ANTONIO CASAS BLANCAS	40	440	55	TENSION PLENA	SIEMENS
7	CAÑADA DE SOTOS	7.5	440	14.2	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
8	LA PRADERA	20	440	27	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
9	SAN JOSE DEL BARRIAL	40	440	55	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
10	SAN JOSE DE LA PRESA	25	440	35	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
11	POTRERILLOS I	25	440	35	ARRANQUE SUAVE	ABB
12	PUERTA DE JALPA	20	440	27	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
13	GUADALUPE DE JALPA II	10	440	18.4	TENSION PLENA	SIEMENS
14	SAN ANDRES DE JALPA	30	440	45	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
15	HUINDURI	40	440	84.5	VARIADOR	ABB
16	GUADALUPE DE JALPA I	15	440	21	TENSION PLENA	SIEMENS
17	ALAMEDA	25	440	35	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
18	COLONIAS DE JALPA	10	440	15	TENSION PLENA	SIEMENS
19	AMPLIACION DEL CARMEN	60	440	84	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
20	LAS CRUCITAS	50	440	67.5	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
21	LA BARDA	15	440	21	TENSION PLENA	SIEMENS
22	JARDINES DE PURISIMA I	25	440	40	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
23	LOS OLIVOS	75	440	100	ARRANQUE SUAVE	ABB
24	POTRERILLOS II	30	440	45	ARRANQUE SUAVE	ABB
25	JARDINES DE PURISIMA II	75	440	100	TENSION REDUCIDA	SIEMENS
26	SAN BERNARDO	30	440	45	TENSION REDUCIDA	SIEMENS

Nota: Todos los equipos de bombeo son bombas sumergibles, se tienen diferentes marcas de equipos de bombeo como son: goulds, franklin, Altamira, grunfos, medina, bamsa y ksb

- ¿Cuáles son los proveedores con los que cuentan?

**Para mantenimiento de equipos de bombeo son:**

Bombas y Motores Sumergibles Duran S.A. de C.V.

Mantenimiento a Equipos de Bombeo Ramírez

Servicio Acua – Juan Valente Almager

**Para suministro de equipos de bombeo nuevos:**

Comisión Estatal del Agua de Guanajuato

Boxca

Técnica Hidráulica del Bajío

Bombas Suarez

Sin más por el momento me despido de usted dejando un cordial saludo y quedando a la orden para cualquier duda o aclaración al respecto.

**ATENTAMENTE**  
**"COMPROMETIDOS CON EL AGUA"**  
**PURÍSIMA DEL RINCÓN, GUANAJUATO**  
**ARQ. FRANCISCO JAVIER VAZQUEZ GÓMEZ**  
**DIRECCION GENERAL**



## FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.