

## Distrito de riego 013 Estado de Jalisco (DR 013)

El DR 013 se encuentra localizado en el estado de Jalisco en las coordenadas (latitud y longitud):

Latitud: 101° 45' 44" y 104° 32' 25"

Longitud: 20° 50' 20" y 21° 29' 40"

Altitud: 1,600 m.s.n.m.

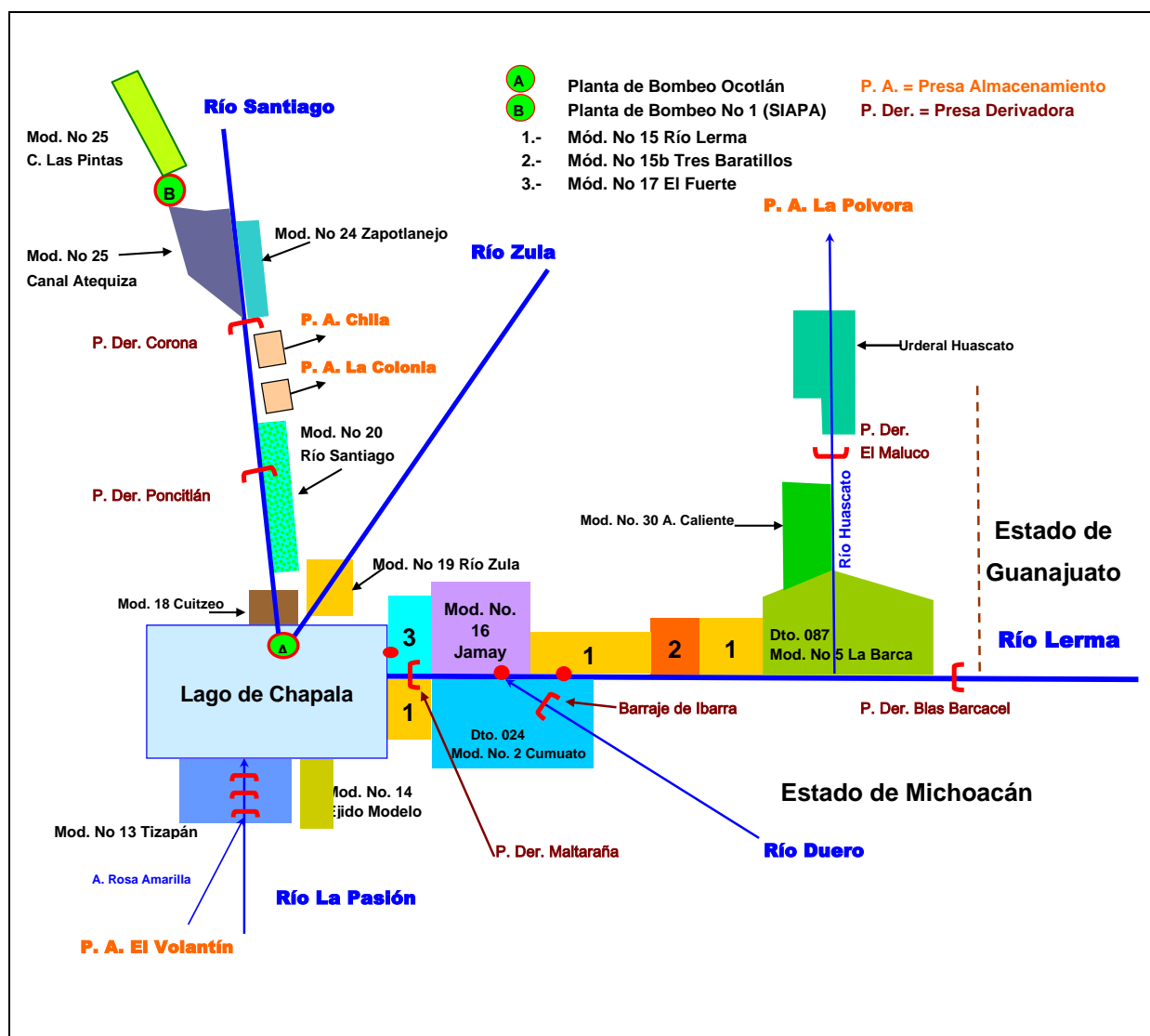


Figura 1. Poligonal del DR 013.

Tabla 1.a. Información general de los módulos que integran el DR 013.

<b>Grupo</b>	<b>Módulo</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Fuente de abastecimiento</b>
<b>I</b>	<b>Tizapán</b>	1866.5	
<b>II</b>	<b>Ejido Modelo</b>	123.70	
	<b>El Fuerte</b>	1392.3	
<b>III</b>	<b>Tres Baratillos</b>	1246.3	
<b>IV</b>	<b>Río Lerma</b>	2735.7	
	<b>Jamay</b>	3626.08	
<b>V</b>	<b>Cuitzeo</b>	2031.2	
	<b>Río Zula</b>	481	
	<b>Río Santiago</b>	3763.4	
	<b>Canal Aurora</b>	1662.	
	<b>Canal Zapotlanejo</b>	1561.3	
	<b>Canal Atequiza</b>	4830.8	
	<b>Canal Las Pintas</b>	747.85	
<b>VI</b>	<b>Huascato</b>		
	<b>Agua Caliente</b>	3879	
	<b>Total</b>	3879	

Tabla 1.b. Información general de los módulos que integran el DR 013.

**Módulo con cuenca propia y con descarga a Chapala**

No.	Módulo	Usuarios	Superficie de riego (ha)	%	Volumen proporcional (hm³)
13	Tizapán	531	1,866.50	7.0	8.1
Sub-total		531	1,866.50		

**Módulos que bombean directamente de la laguna**

No.	Módulo	Usuarios	Superficie de riego (ha)	%	Volumen proporcional (hm³)
14	Ejido Modelo	65	123.65	0.5	0.5
17	El Fuerte	404	1,392.25	5.2	6.0
Sub-total		469	1,515.90		

**Módulos que bombean de corrientes (Bajo río Lerma)**

No.	Módulo	Usuarios	Superficie de riego (ha)	%	Volumen proporcional (hm³)
15	Río Lerma	112	2,735.71	10.3	11.8
15b	Tres Baratillos	218	1,246.25	4.7	5.4
16	Jamay	832	3,626.08	13.6	15.7
Sub-total		1,162	7,608.04		

**Módulos que utilizan bombeo de Ocotlán (SIAPA)**

**Directo de Chapala a los ríos Zula y Santiago**

No.	Módulo	Usuarios	Superficie de riego ha.	%	Volumen proporcional (hm³)
18	Cuitzeo	219	2,031.21	7.6	8.8
19	Río Zula	46	481.04	1.8	2.1
20	Río Santiago	108	3,763.45	14.2	16.3
23	Canal Aurora	272	1,606.63	6.0	7.0
24	Canal Zapotlanejo	319	2,062.33	7.8	8.9
25	Canal Atequiza	627	4,887.43	18.4	21.2
26	Canal Las Pintas	165	747.85	2.8	3.2

Sub-total	1,756	15,579.94
-----------	-------	-----------

<b>Total Bajo Lerma</b>	<b>3,918</b>	<b>26,570.38</b>	<b>100</b>	<b>115.0</b>
-------------------------	--------------	------------------	------------	--------------

Noviembre del 2007

Tabla 1. c. Información general de los módulos que integran el DR 013.

Módulo	Título	Volumen (hm³)			
		Concesión	Eficiencia	A nivel de extracción	Subterráneo
Tizapán	08JAL401313/12ATGC00	7.08	1.00	7.08	0.0
<b>Ejido Modelo</b>	08JAL401314/12ATGC00	0.87	1.00	0.87	0.0
<b>El Fuerte</b>	08JAL401318/12ATGC00	6.38	1.00	6.38	0.0
<b>Tres Baratillos</b>	08JAL401316/12ATGC00	2.78	1.00	2.78	0.0
<b>Río Lerma</b>	08JAL401315/12ATGC00	6.09	1.00	6.09	0.0
<b>Jamay</b>	08JAL401317/12ATGC00	19.57	1.00	19.57	0.0
<b>Cuitzeo</b>	08JAL401319/12ATGC00	9.78	1.00	9.78	0.0
<b>Río Zula</b>	08JAL401320/12ATGC00	1.56	1.00	1.56	0.0
<b>Río Santiago</b>	08JAL401321/12ATGC00	8.86	1.00	8.86	0.0
<b>Canal Aurora</b>	08JAL401324/12ATGC00	9.17	1.00	9.17	0.0
<b>Canal Zapotlanejo</b>	08JAL401325/12ATGC00	10.71	1.00	10.71	0.0
<b>Canal Atequiza</b>	08JAL401330/12ATGC02	23.96	1.00	23.96	0.0
<b>Canal Las Pintas *Del Valle</b>	08JAL401326/12ATGC02	1.99	1.00	1.99	0.0
<b>Agua Caliente</b>	08JAL401328/12ATGC00	13.38	1.00	13.38	0.0
Total		<b>122.18</b>		<b>122.18</b>	<b>0.0</b>
PI					
<b>Huascato</b>	08JAL122915/12IBGR00	9.5	1.00	1.00	0.00

\* GRLSP, subgerencia de Infraestructura Hidroagrícola, Jefatura de Apoyo a distritos (archivo MODULOS\_TITULO\_CONCESIÓN)