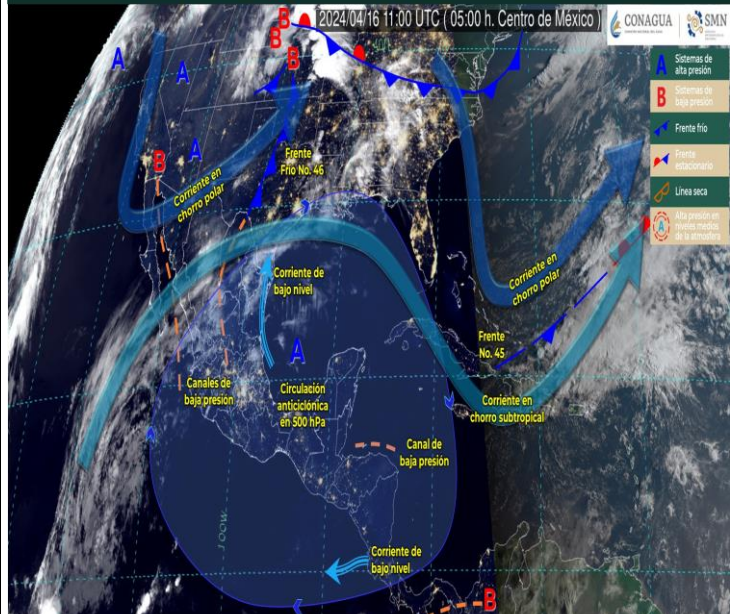


**Boletín diario del estado del tiempo.**
**Elabora: LAES y AJFC**
**La Paz, Baja California Sur, Martes, 16 de abril del 2024.**
**Pronóstico general del estado del tiempo, elaborado con información emitida por el Servicio Meteorológico Nacional.**

Pronóstico general para las próximas 24 horas.	Imagen interpretada de las 6:00 am de hoy (hora del centro).
<p><b>SE MANTENDRÁ LA ONDA DE CALOR SOBRE LA REPÚBLICA MEXICANA. ADEMÁS, SE PRONOSTICAN CHUBASCOS CON DESCARGAS ELÉCTRICAS EN EL NORESTE, CENTRO Y ORIENTE DE MÉXICO.</b></p> <p>Hoy martes, la <b>circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera</b> mantendrá la <b>onda de calor</b> con ambiente caluroso a muy caluroso sobre todo el territorio nacional, se prevén temperaturas que podrían superar los 45 °C en Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Tabasco y Campeche. A su vez, el <b>frente frío No. 46</b> se localizará sobre el norte y noreste de México, interaccionará con un <b>canal de baja presión</b> extendido sobre el noreste y oriente de la República Mexicana y con el <b>ingreso de humedad</b> generado por la <b>corriente en chorro subtropical</b>, ocasionarán lluvias y chubascos con descargas eléctricas y posible caída de granizo en las regiones mencionadas, rachas de viento fuertes a muy fuertes en el noroeste, norte y noreste del país, así como la posible <b>formación de torbellinos</b> en Tamaulipas. Finalmente, el <b>ingreso de humedad</b> del Océano Pacífico y Golfo de México, e <b>inestabilidad en niveles altos de la atmósfera</b>, propiciará lluvias y chubascos en zonas del occidente, centro y sur del territorio mexicano.</p> <p><b>Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):</b> Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Michoacán y Oaxaca.</p> <p><b>Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):</b> Coahuila, Zacatecas, Jalisco, Ciudad de México, Chiapas y Quintana Roo.</p> <p><b>Península de Baja California:</b> Cielo parcialmente nublado a medio nublado y sin lluvia en la región. Ambiente matutino fresco en Baja California Sur, y frío con posibles heladas en sierras de Baja California. Por la tarde, ambiente cálido a caluroso en Baja California y Baja California Sur. Viento del noroeste de 10 a 25 km/h con rachas de 40 a 60 km/h en el Golfo de California, y con posibles tolvaneras en la península.</p>	<div style="text-align: right; font-weight: bold; color: white; background-color: #004a99; padding: 5px;">                 SISTEMAS METEOROLÓGICOS ACTUALES             </div> <p style="text-align: right; font-size: small;">No. 213 del 16 de abril de 2024 / 06:00 horas</p>  <p style="font-size: x-small; text-align: right;">2024/04/16 11:00 UTC (05:00 h. Centro de México) CONAGUA SMN</p>

SIMBOLOGÍA	A	B	Frente frío	Corriente en chorro	Frente cálido	Frente estacionario	Zona de inestabilidad	Vaguada	Norte fuerte intenso	Viento máximo	Onda tropical	Tormentas intensas	Línea de convergencia
Para ver toda la simbología y su descripción, dar clic aquí.	Alta presión en superficie	Baja presión en superficie											

Pronóstico del tiempo para las próximas 24 h, en la ciudad de La Paz, B.C.S.			Estado del Cielo		Estado del tiempo, hoy a las 8:00 de la mañana en el Observatorio Meteorológico de La Paz, B.C.S.		
Temperatura Máxima	30	°C	Día	 Intervalos nubosos.	Temperatura	22.5	°C
Temperatura Mínima	18	°C			Humedad Relativa	67	%
Viento (velocidad)	25 a 40	Día	Noche	 Intervalos nubosos.	Presión Atmosférica	1011.3	hPa
Viento (velocidad)	5 a 20	Noche			Viento (velocidad)	9.6	Km/h
Viento (dirección)	N	Día			Viento (dirección)	NNO	
Viento (dirección)	N y NE	Noche			Fenómenos diversos		

Pronóstico de hoy para las próximas 24 horas.	
<b>Guerrero Negro</b>	Predominará cielo despejado durante el día y despejado con intervalos nubosos por la noche. Temperatura máxima de 23°C y mínima de 14°C. Vientos fuertes del NO de 25 a 40 km/h en el día y de 20 a 25 km/h por la noche.
<b>Santa Rosalía</b>	Predominará cielo con intervalos nubosos durante el día y por la noche. Temperatura máxima de 27°C y mínima de 16°C. Vientos fuertes del N de 30 a 50 km/h en el día y del O y SO de 5 a 15 Km/h por la noche.
<b>Loreto</b>	Predominará cielo con intervalos nubosos durante el día y por la noche. Temperatura máxima de 27°C y mínima de 19°C. Vientos fuertes del N y NE de 25 a 40 km/h en el día y del NO de 10 a 15 por la noche.
<b>Ciudad Constitución</b>	Predominará cielo con intervalos nubosos durante el día y la noche. Temperatura máxima de 32°C y mínima de 13°C. Vientos fuertes del NO y O de 25 a 40 km/h en el día y del NO de 10 a 20 km/h por la noche.
<b>La Paz</b>	Predominará cielo con intervalos nubosos durante el día y la noche. Temperatura máxima de 30°C y mínima de 18°C. Vientos fuertes del N de 25 a 40 km/h en el día y del N y NE de 5 a 20 km/h por la noche.
<b>Los Cabos</b>	Predominará cielo con intervalos nubosos durante el día y la noche. Temperatura máxima de 29°C y mínima de 20°C. Vientos de dirección variable de 20 a 35 km/h en el día y del NE y NO de 5 a 10 km/h por la noche.

Boletín diario del estado del tiempo.

Elabora: LAES y AJFC

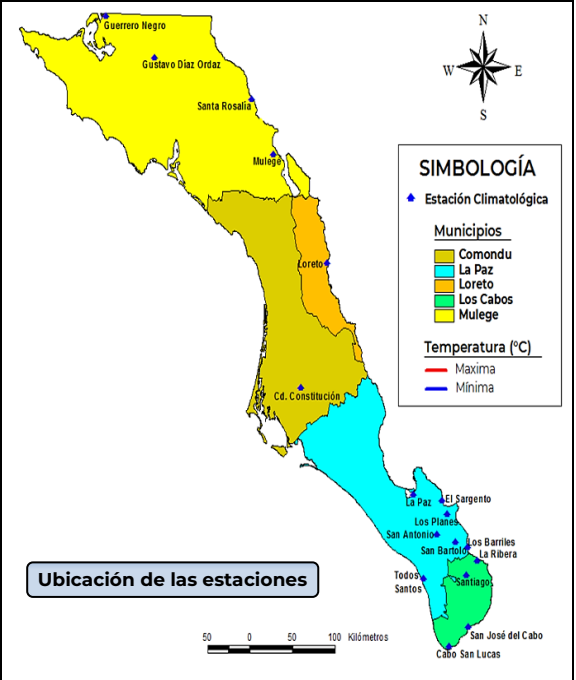
La Paz, Baja California Sur, Martes, 16 de abril del 2024.

**Sinopsis meteorológica en localidades representativas del estado en las últimas 24 horas.**

Predominaron condiciones de cielo medio nublado en la mayor parte del estado. La temperatura máxima registrada fue de **35.0°C** en la Localidad de San Antonio y la mínima fue de **5.0°C** en la localidad de Gustavo Díaz Ordaz. En la capital del estado, la temperatura máxima fue de **31.0°C** y la mínima de **17.5°C**.

Temperaturas en °C y lluvia registrada en las últimas 24 horas; de las 07:00 horas del 15 de abril de 2024, a las 07:00 horas del 16 de abril de 2024.

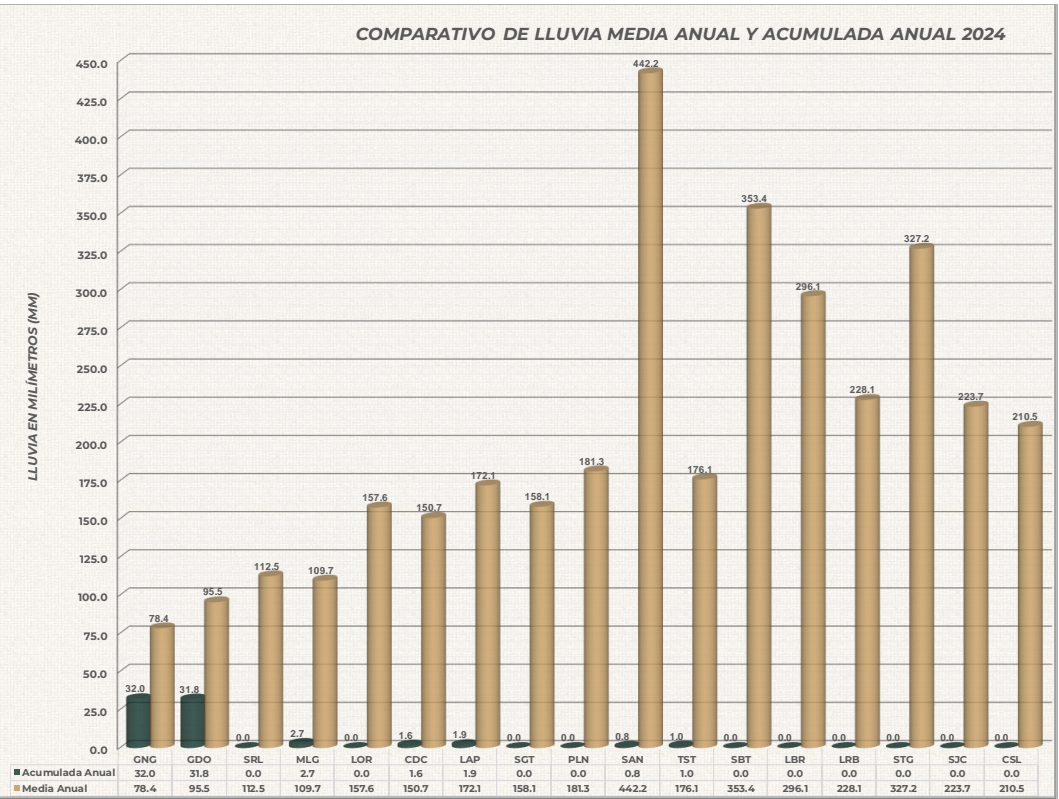
Localidad	Ambiente	Máxima	Mínima	Lluvia (mm)	Umbral
Guerrero Negro	13.0	22.0	13.0	Inap.	59
Gustavo Díaz Ordaz	11.0	23.0	5.0	0.0	
Santa Rosalía	17.0	26.0	16.0	0.0	
Mulegé	15.0	27.0	13.0	0.0	92
Loreto	20.5	29.5	18.0	0.0	
Ciudad Constitución	12.2	30.0	9.6	0.0	67
La Paz	20.6	31.0	17.5	0.0	
El Sargento	17.0	28.0	16.0	0.0	93
Los Planes	16.0	30.0	14.0	0.0	
San Antonio	17.0	35.0	16.0	0.0	
Todos Santos	18.0	27.0	13.0	0.0	
San Bartolo	14.0	24.0	12.0	0.0	
Los Barriles	19.0	33.0	18.0	0.0	151
La Ribera	17.0	28.5	14.0	0.0	
Santiago	17.0	34.0	13.0	0.0	
San José del Cabo	16.0	30.0	15.0	0.0	
Cabo San Lucas	16.0	26.0	15.0	0.0	



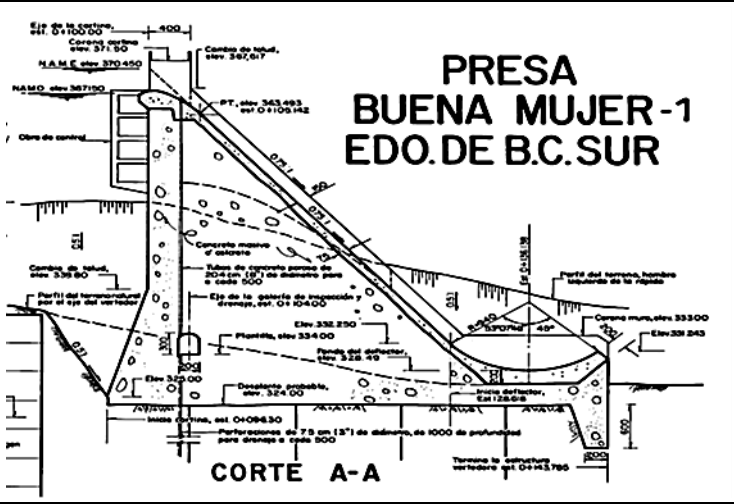
COMPARATIVO DE LLUVIA MEDIA ANUAL Y ACUMULADA ANUAL 2024.

Acumulado del 01 de enero al 16 de abril de 2024

LOCALIDAD	Código	Lluvia en Milímetros (mm)	
		Acumulada Anual	Media Anual
GUERRERO NEGRO	GNG	32.0	78.4
GUSTAVO DIAZ ORDAZ	GDO	31.8	95.5
SANTA ROSALÍA	SRL	0.0	112.5
MULEGÉ	MLG	2.7	109.7
LORETO	LOR	0.0	157.6
CD. CONSTITUCIÓN	CDC	1.6	150.7
LA PAZ	LAP	1.9	172.1
EL SARGENTO	SGT	0.0	158.1
LOS PLANES	PLN	0.0	181.3
SAN ANTONIO	SAN	0.8	442.2
TODOS SANTOS	TST	1.0	176.1
SAN BARTOLO	SBT	0.0	353.4
LOS BARRILES	LBR	0.0	296.1
LA RIBERA	LRB	0.0	228.1
SANTIAGO	STG	0.0	327.2
SAN JOSÉ DEL CABO	SJC	0.0	223.7
CABO SAN LUCAS	CSL	0.0	210.5



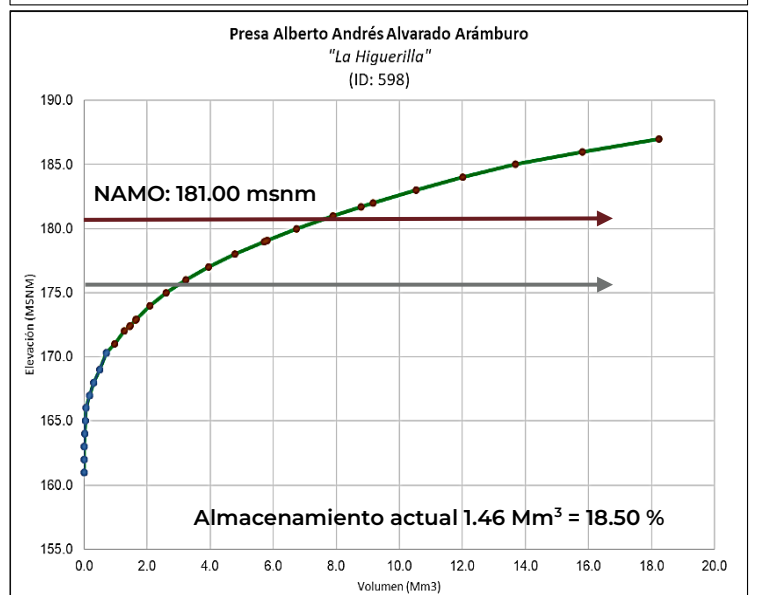
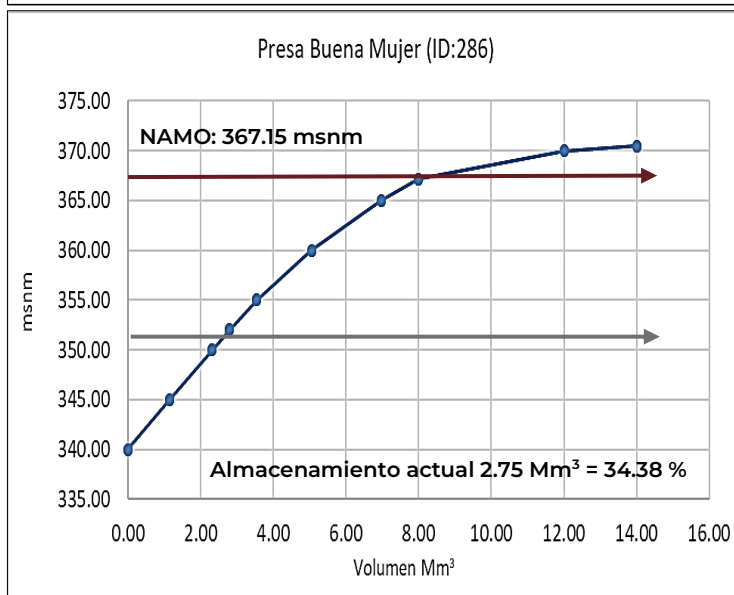
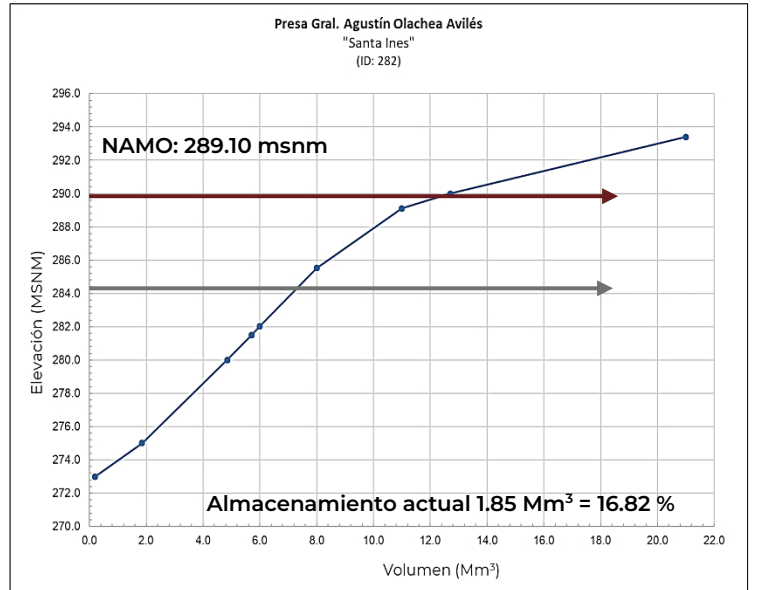
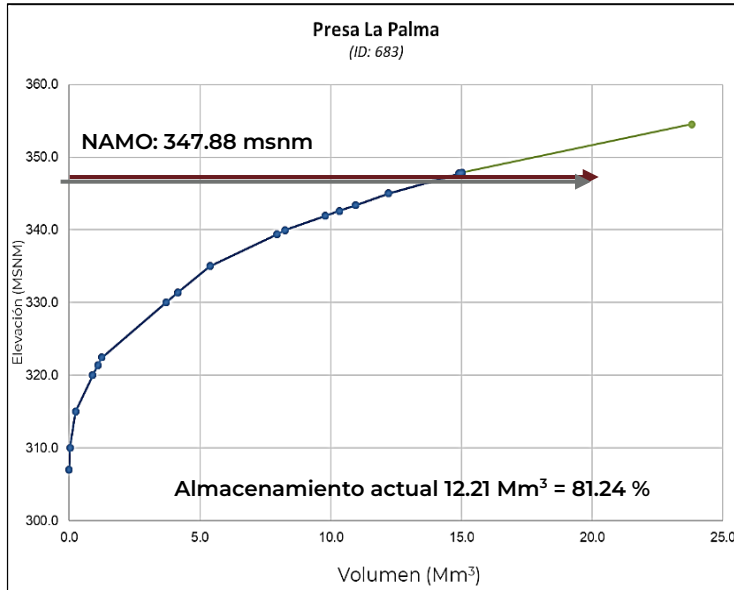
Evolución y gráfica de almacenamiento en las presas del estado de Baja California Sur.



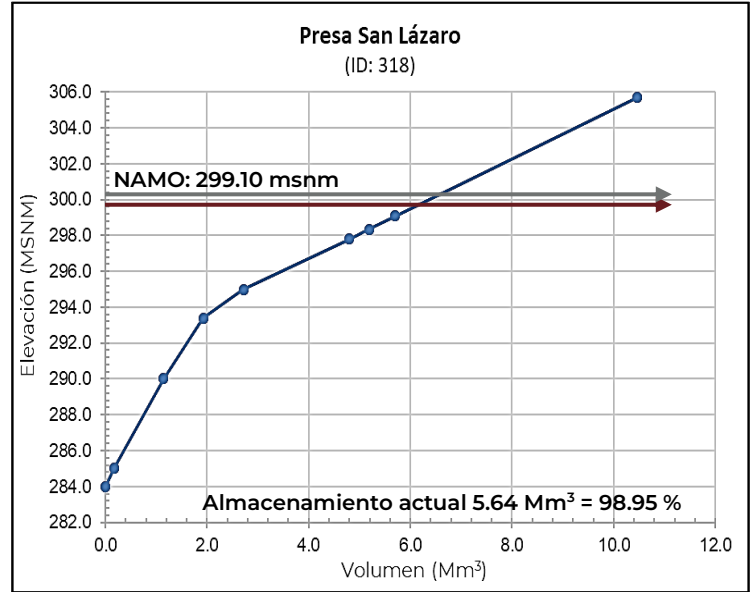
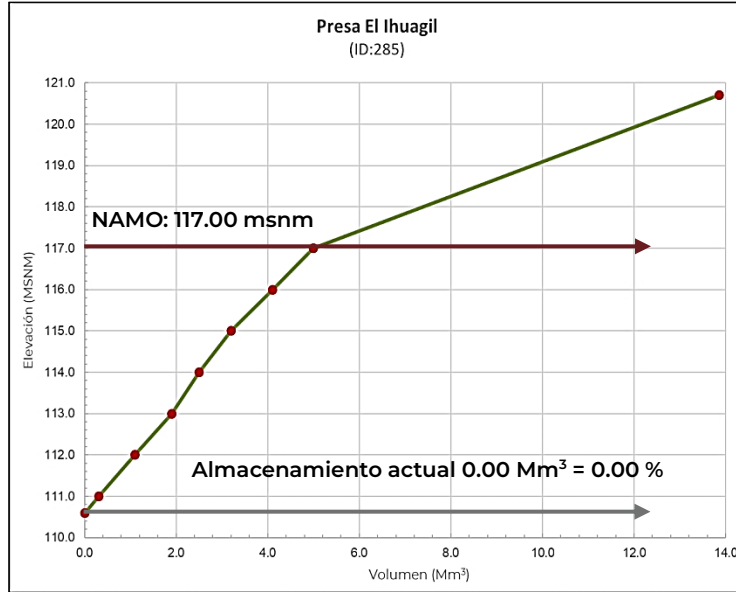
Diseño de presa.



Presa Buena Mujer, municipio de La Paz.







Nombre de la Presa	Municipio	Capacidad Total de Almacenamiento					Gasto (m <sup>3</sup> /s)		Almacenamiento Actual		
		NAMO	Volumen	NAME	Volumen	Capacidad Total	Vertedor	Obra de toma	Elevación	16/04/2024	
		(msnm)	(Mm <sup>3</sup> )	(msnm)	(Mm <sup>3</sup> )	(Mm <sup>3</sup> )			(msnm)	(Mm <sup>3</sup> )	%
"LA PALMA" (ID: 683)	Los Cabos	<b>347.88</b>	15.03	354.55	8.27	23.30	0.0	5.00	345.00	<b>12.21</b>	<b>81.24</b>
Gral. Agustín Olachea Avilés "SANTA INÉS" (ID: 282)	La Paz	<b>289.10</b>	11.0	293.40	10.0	21.00	0.00	0.00	275.00	<b>1.85</b>	<b>16.82</b>
"BUENA MUJER" (ID: 286)	La Paz	<b>367.15</b>	8.0	370.45	6.0	14.00	0.00	0.00	351.80	<b>2.75</b>	<b>34.38</b>
Alberto Andrés Alvarado Arámburo "LA HIGUERILLA" (ID: 598)	Comondú	<b>181.00</b>	7.89	185.00	5.81	13.70	0.00	0.00	172.44	<b>1.46</b>	<b>18.50</b>
"IHUAGIL" (ID:285)	Comondú	<b>117.00</b>	5.14	120.70	13.86	19.00	0.00	0.00	110.60	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
"SAN LÁZARO" (ID: 318)	Los Cabos	<b>299.10</b>	5.70	305.68	5.0	10.70	0.00	0.00	299.00	<b>5.64</b>	<b>98.95</b>
<b>Totales</b>			<b>52.76</b>							<b>23.91</b>	<b>45.32</b>