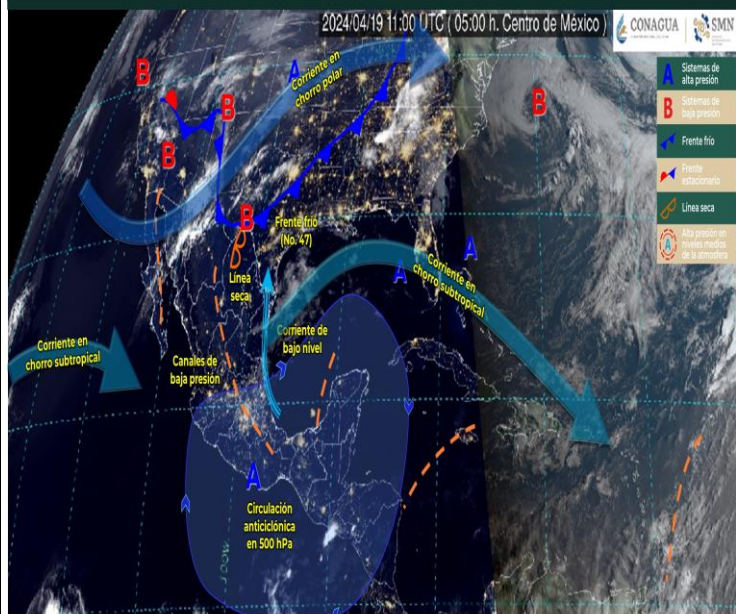


Boletín diario del estado del tiempo. | Elabora: LUIS Y DIEGO | La Paz, Baja California Sur, Viernes, 19 de abril del 2024.
Pronóstico general del estado del tiempo, elaborado con información emitida por el Servicio Meteorológico Nacional.

Pronóstico general para las próximas 24 horas.	Imagen interpretada de las 6:00 am de hoy (hora del centro).
<p>SE PREVIÉN LLUVIAS PUNTUALES FUERTES EN COAHUILA, NUEVO LEÓN TAMAULIPAS, SAN LUIS POTOSÍ, HIDALGO, ESTADO DE MÉXICO, TLAXCALA, PUEBLA Y VERACRUZ, ASÍ COMO FORMACIÓN DE TORBELLINOS O TORNADOS EN EL NORESTE DEL PAÍS</p> <p>Este día, persistirá una circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera, por lo que continuará la onda de calor sobre gran parte del territorio nacional, con temperaturas máximas que podrían superar los 45 °C en Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Tabasco y Campeche. Por otra parte, un nuevo frente frío (No. 47) se aproximará a la frontera norte de México, en interacción con un canal de baja presión extendido desde el norte hasta el centro del territorio nacional, aunado a la entrada de humedad del Golfo de México y con inestabilidad en niveles altos de la atmósfera, originarán lluvias con intervalos de chubascos en zonas del norte, noreste, centro y oriente del país, así como lluvias puntuales fuertes en zonas de Coahuila, Nuevo León Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Estado de México, Tlaxcala, Puebla y Veracruz, las cuales <i>podrían generar incremento en los niveles de ríos y arroyos, así como originar encharcamientos, deslaves e inundaciones</i>; todas las lluvias con descargas eléctricas y posible caída de granizo; además de rachas de viento de 60 a 70 km/h y tolvaneras en Chihuahua, Durango, Zacatecas, Aguascalientes y San Luis Potosí; así como rachas de 60 a 80 km/h con posible formación de torbellinos o tornados en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas (noroeste). Por otra parte, otro canal de baja presión sobre el sureste del país y el ingreso de humedad del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, originará lluvias y chubascos vespertinos con posibles descargas eléctricas en Guerrero, Oaxaca, Chiapas y Quintana Roo.</p> <p>Pronóstico de lluvias para hoy 19 de abril de 2024: Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm): Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Estado de México, Tlaxcala, Puebla y Veracruz. Intervalos de chubascos (5 a 25 mm): Chihuahua, Guanajuato, Querétaro, Ciudad de México, Morelos, Oaxaca y Chiapas. Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm): Zacatecas, Guerrero y Quintana Roo. <i>Las temperaturas elevadas podrían provocar problemas a la salud. Las lluvias puntuales fuertes podrían generar incremento en niveles de ríos y arroyos, encharcamientos, deslaves e inundaciones.</i></p>	<div style="text-align: center; background-color: #004a99; color: white; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">SISTEMAS METEOROLÓGICOS ACTUALES</div> <p style="text-align: right; font-size: 0.8em;">No. 219 del 19 de abril de 2024 / 06:00 horas</p>  <div style="font-size: 0.7em;"> <p>2024-04-19 11:00 UTC (05:00 h. Centro de México)</p> <p>CONAGUA SMN</p> <ul style="list-style-type: none"> A Sistema de alta presión B Sistema de baja presión ↙ Frente frío ↘ Frente cálido ↔ Frente estacionario 🌀 Zona de inestabilidad 🌫️ Vaguada 🌪️ Norte fuerte intenso ➡️ Viento máximo ↺ Onda tropical ⚡ Tormentas intensas 🌊 Línea de convergencia </div>

SIMBOLOGÍA	A	B	🌬️	➡️	🔥	↔️	🌀	🌫️	🌪️	➡️	↺	⚡	🌊
Para ver toda la simbología y su descripción, dar clic aquí .	Alta presión en superficie	Baja presión en superficie	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

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	36	°C	Día	☀️	Despejado.	Temperatura	21.4	°C
Temperatura Mínima	20	°C				Humedad Relativa	59	%
Viento (velocidad)	15 a 35	Día	Noche	🌙	Despejado.	Presión Atmosférica	1011.0	hPa
Viento (velocidad)	20 a 40	Noche				Viento (velocidad)	12.9	Km/h
Viento (dirección)	S y NO	Día				Viento (dirección)	S	
Viento (dirección)	SO y S	Noche				Fenómenos diversos		

Pronóstico de hoy para las próximas 24 horas.	
Guerrero Negro	Predominará cielo parcialmente nublado durante el día y por la noche. Temperatura máxima de 20°C y mínima de 13°C. Vientos fuertes del NO de 20 a 45 km/h en el día y de 20 a 40 km/h por la noche.
Santa Rosalía	Predominará cielo despejado durante el día y la noche. Temperatura máxima de 31°C y mínima de 18°C. Vientos fuertes del O y NO de 25 a 40 km/h en el día y del O de 20 a 45 Km/h por la noche.
Loreto	Predominará cielo con intervalos nubosos durante el día y despejado por la noche. Temperatura máxima de 32°C y mínima de 19°C. Vientos de dirección variable de 15 a 20 km/h en el día y del O de 10 a 30 por la noche.
Ciudad Constitución	Predominará cielo con intervalos nubosos matinales y despejado el resto del día y la noche. Temperatura máxima de 33°C y mínima de 13°C. Vientos fuertes del NO de 20 a 45 km/h en el día y de 10 a 30 km/h por la noche.
La Paz	Predominará cielo despejado durante el día y la noche. Temperatura máxima de 36°C y mínima de 20°C. Vientos fuertes del S y NO de 20 a 35 km/h en el día y del SO y S de 20 a 40 km/h por la noche.
Los Cabos	Predominará cielo despejado durante el día y la noche. Temperatura máxima de 31°C y mínima de 21°C. Vientos del dirección variable de 20 a 35 km/h en el día y del N y O de 5 a 10 km/h por la noche.

Boletín diario del estado del tiempo.

Elabora: LUIS Y DIEGO

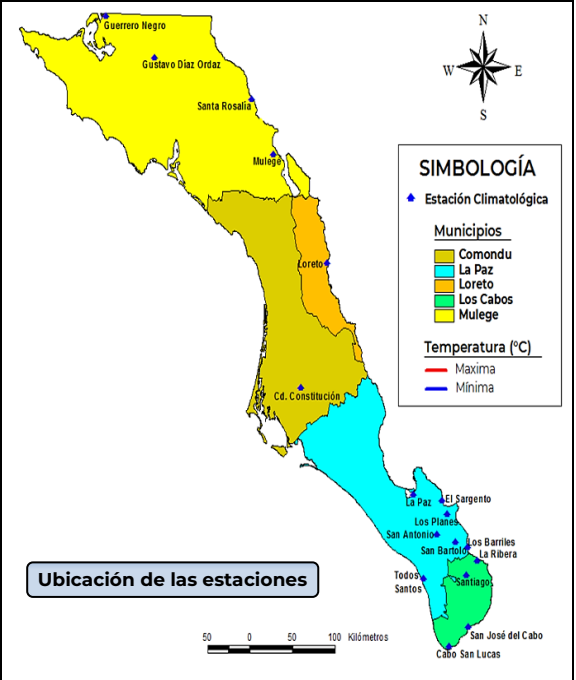
La Paz, Baja California Sur, Viernes, 19 de abril del 2024.

Síntesis meteorológica en localidades representativas del estado en las últimas 24 horas.

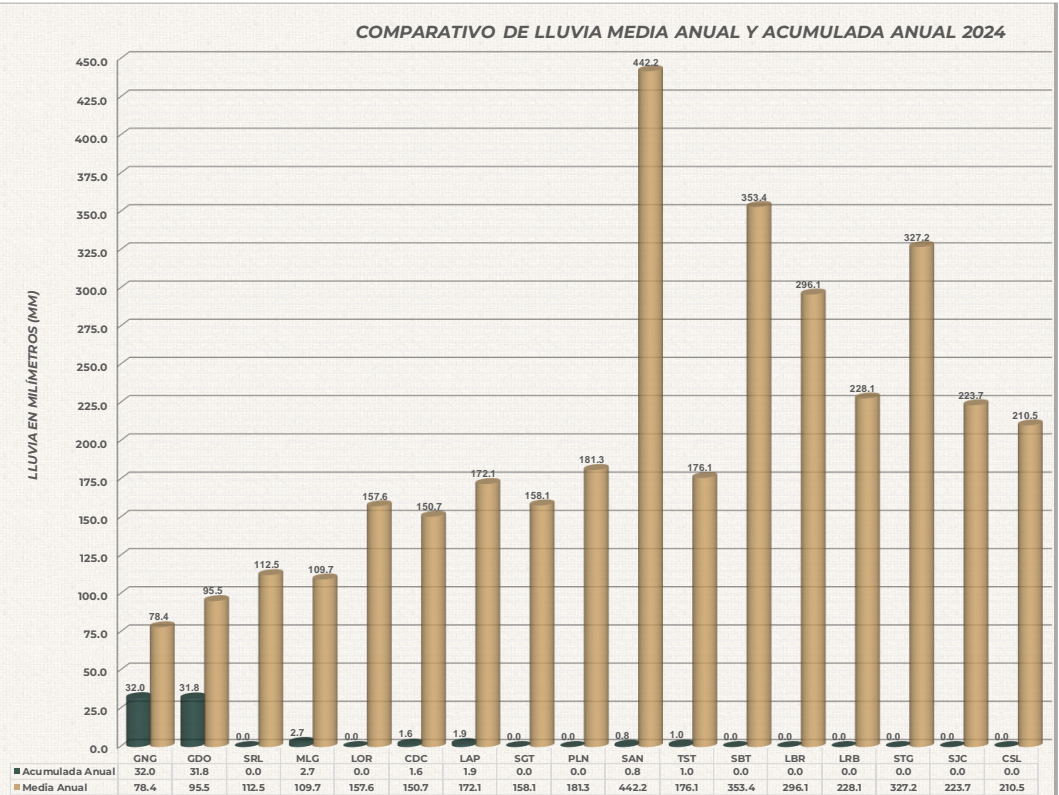
Predominaron condiciones de cielo despejado en la mayor parte del estado. La temperatura máxima registrada fue de **39.0°C** en la Localidad de San Antonio y la mínima fue de **10.0°C** en las localidades de Gustavo Díaz Ordaz y Santiago. En la capital del estado, la temperatura máxima fue de **36.0°C** y la mínima de **15.4°C**.

Temperaturas en °C y lluvia registrada en las últimas 24 horas; de las 07:00 horas del 18 de abril de 2024, a las 07:00 horas del 19 de abril de 2024.

Localidad	Ambiente	Máxima	Mínima	Lluvia (mm)	Umbral
Guerrero Negro	13.0	20.0	13.0	0.0	59
Gustavo Díaz Ordaz	12.0	25.5	10.0	0.0	
Santa Rosalía	17.0	33.0	16.0	0.0	
Mulegé	17.0	32.0	15.0	0.0	
Loreto	24.6	34.8	20.2	0.0	92
Ciudad Constitución	14.8	32.5	11.8	0.0	67
La Paz	17.6	36.0	15.4	0.0	93
El Sargento	16.0	33.0	16.0	0.0	
Los Planes	11.0	35.0	11.0	0.0	
San Antonio	23.0	39.0	16.0	0.0	
Todos Santos	17.0	27.0	15.0	0.0	
San Bartolo	20.0	34.0	15.0	0.0	151
Los Barriles	26.0	35.0	20.0	0.0	
La Ribera	19.5	31.0	13.0	0.0	
Santiago	19.0	37.0	10.0	0.0	
San José del Cabo	19.0	30.0	14.0	0.0	
Cabo San Lucas	19.0	28.0	14.0	0.0	


COMPARATIVO DE LLUVIA MEDIA ANUAL Y ACUMULADA ANUAL 2024.

Acumulado del 01 de enero al 19 de abril de 2024			
LOCALIDAD		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



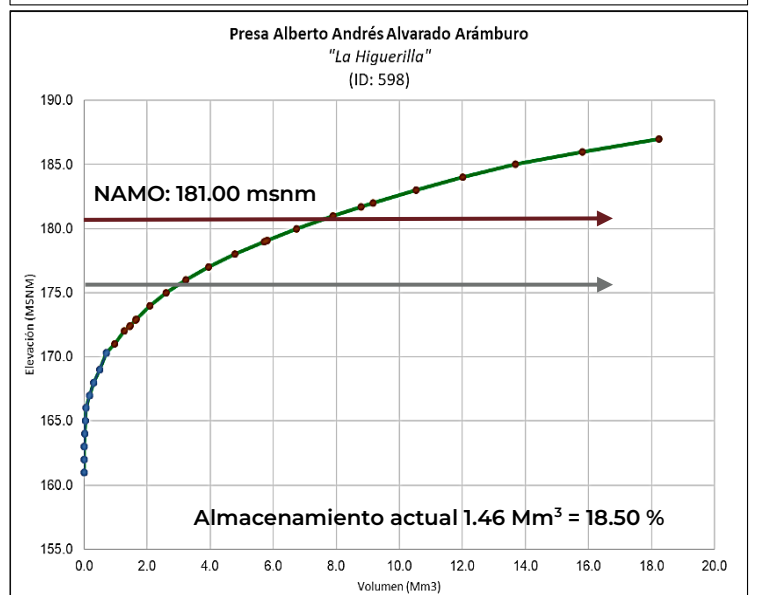
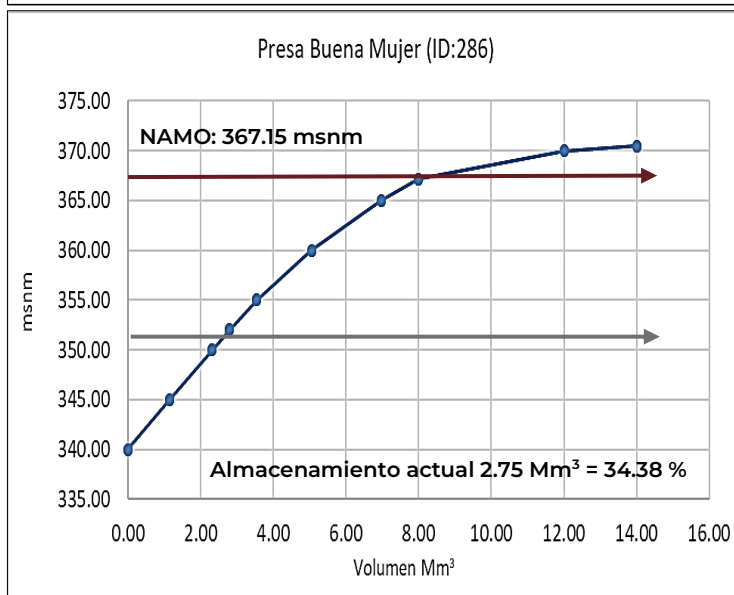
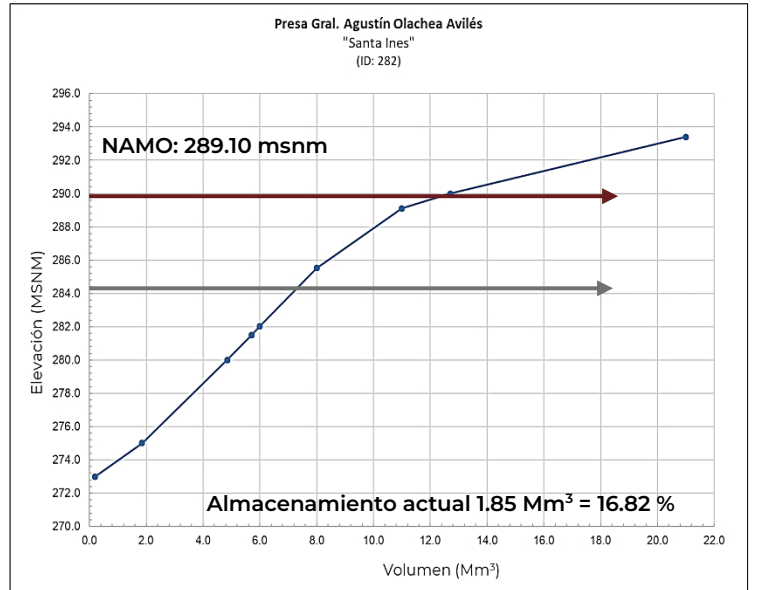
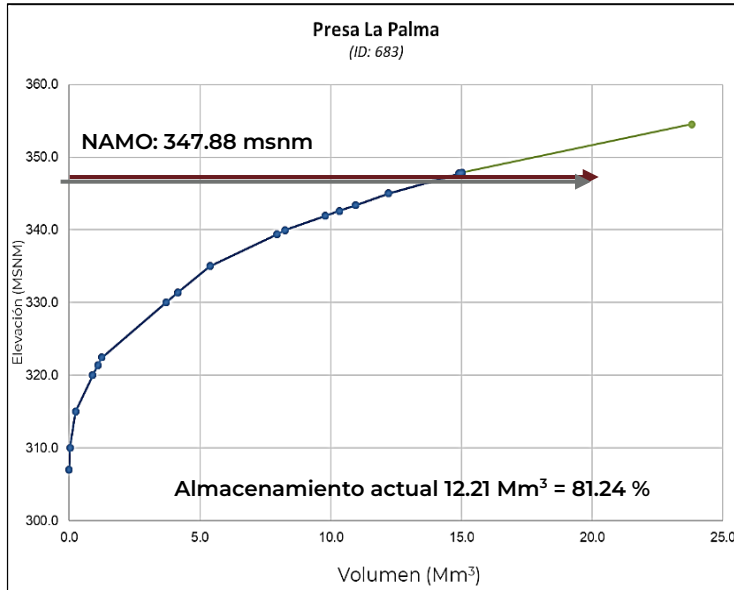
Evolución y gráfica de almacenamiento en las presas del estado de Baja California Sur.

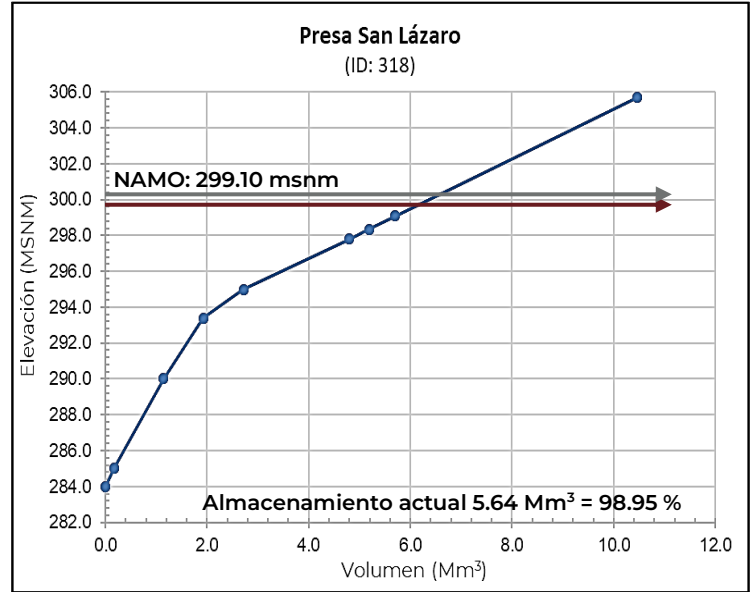
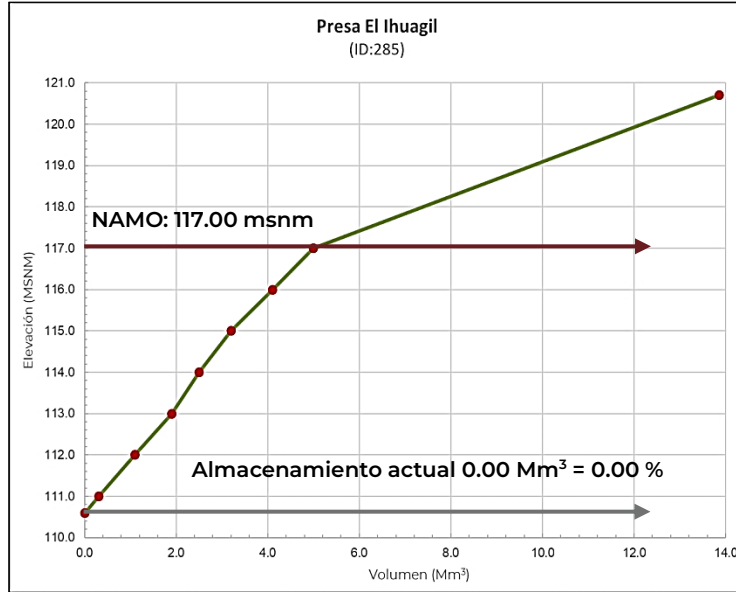


Diseño de presa.



Presa Buena Mujer, municipio de La Paz.





Nombre de la Presa	Municipio	Capacidad Total de Almacenamiento					Gasto (m ³ /s)		Almacenamiento Actual		
		NAMO	Volumen	NAME	Volumen	Capacidad Total	Vertedor	Obra de toma	Elevación	19/04/2024	
		(msnm)	(Mm ³)	(msnm)	(Mm ³)	(Mm ³)			(msnm)	(Mm ³)	%
"LA PALMA" (ID: 683)	Los Cabos	347.88	15.03	354.55	8.27	23.30	0.0	5.00	345.00	12.21	81.24
Gral. Agustín Olachea Avilés "SANTA INÉS" (ID: 282)	La Paz	289.10	11.0	293.40	10.0	21.00	0.00	0.00	275.00	1.85	16.82
"BUENA MUJER" (ID: 286)	La Paz	367.15	8.0	370.45	6.0	14.00	0.00	0.00	351.80	2.75	34.38
Alberto Andrés Alvarado Arámburo "LA HIGUERILLA" (ID: 598)	Comondú	181.00	7.89	185.00	5.81	13.70	0.00	0.00	172.44	1.46	18.50
"IHUAGIL" (ID:285)	Comondú	117.00	5.14	120.70	13.86	19.00	0.00	0.00	110.60	0.00	0.00
"SAN LÁZARO" (ID: 318)	Los Cabos	299.10	5.70	305.68	5.0	10.70	0.00	0.00	299.00	5.64	98.95
Totales			52.76							23.91	45.32