

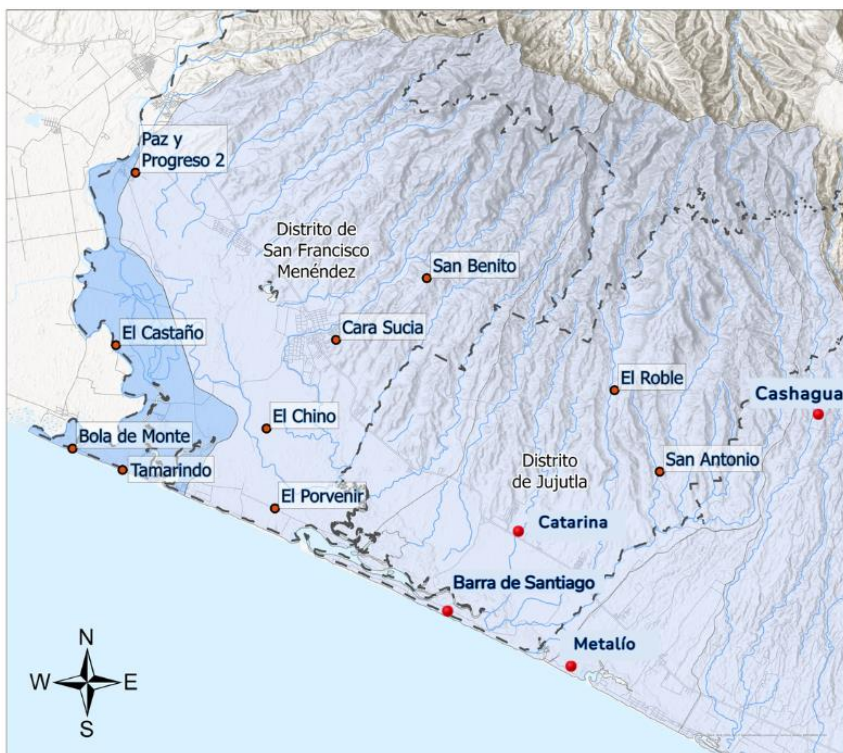
BOLETÍN TRIMESTRAL: ABRIL, MAYO Y JUNIO 2025

REGIÓN HIDROGRÁFICA RÍO PAZ Y SITIO RAMSAR EL IMPOSIBLE-BARRA DE SANTIAGO.

El monitoreo pluviométrico y de temperatura recoge datos de la región hidrográfica del Río Paz y la región hidrográfica Río Cara Sucia - San Pedro Belén, ubicadas en los municipios de San Francisco Menéndez, Jujutla y Guaymango, pertenecientes al área de conservación El Imposible - Barra de Santiago, en el departamento de Ahuachapán.

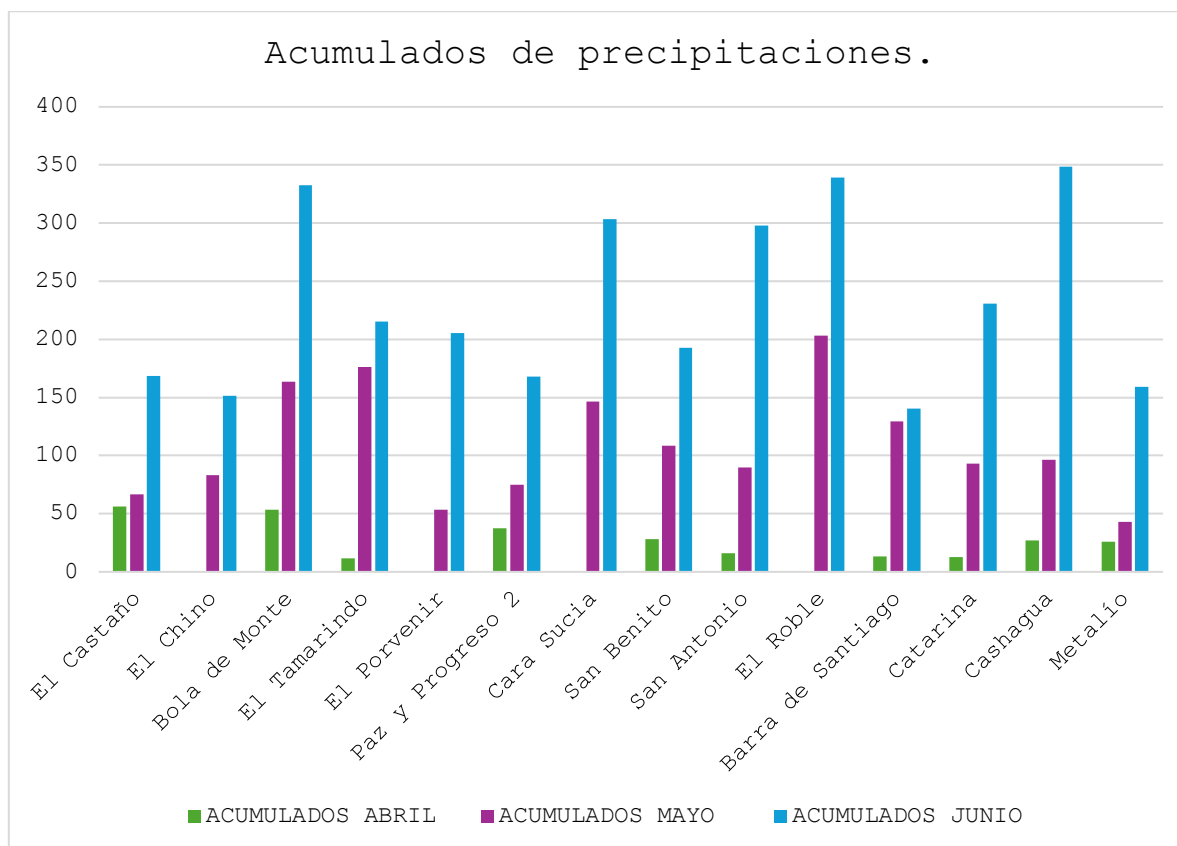
Los datos presentados a continuación se registraron las 24 horas del día entre el **1 de abril al 30 de junio de 2025** por las y los integrantes de la Red de Monitoreo Hidroclimático Comunitario.

Resumen de datos pluviométricos obtenidos en el trimestre reportado:



ESTACIÓN	TOTAL
El Castaño	291.8 mm
El Chino	234.8 mm
Bola de Monte	549.5 mm
El Tamarindo	403.2 mm
El Porvenir	258.8 mm
Paz y Progreso 2	280.6 mm
Cara Sucia	450.0 mm
San Benito	329.5 mm
San Antonio	403.8 mm
El Roble	542.4 mm
Barra de Santiago	283.5 mm
Catarina	337.0 mm
Cashagua	471.9 mm
Metalío	228.4 mm

Fuente: Elaboración propia UNES a partir de datos del Monitoreo Hidroclimático Comunitario.



Fuente: Elaboración propia UNES a partir de datos del Monitoreo Hidroclimático Comunitario.

ESTACIÓN	ACUMULADOS		
	ABRIL	MAYO	JUNIO
El Castaño	56.4 mm	66.8 mm	168.6 mm
El Chino	Sin datos	83.3 mm	151.5 mm
Bola de Monte	53.2 mm	163.5 mm	332.8 mm
El Tamarindo	11.6 mm	176.0 mm	215.6 mm
El Porvenir	Sin datos	53.2 mm	205.6 mm
Paz y Progreso 2	37.5 mm	75.1 mm	168.0 mm
Cara Sucia	Sin datos	146.6 mm	303.4 mm
San Benito	28.2 mm	108.8 mm	192.5 mm
San Antonio	16.2 mm	89.8 mm	297.8 mm
El Roble	Sin datos	203.2 mm	339.2 mm
Barra de Santiago	13.5 mm	129.5 mm	140.5 mm
Catarina	13.0 mm	93.1 mm	230.9 mm
Cashagua	27.1 mm	96.2 mm	348.6 mm
Metalío	26.2 mm	43.2 mm	159 mm

COMPORTAMIENTO DEL PRIMER SUBPERIODO LLUVIOSO

El siguiente apartado contiene información general sobre el comportamiento climático registrado en las regiones hidrográficas Río Paz y región hidrográfica Cara Sucia -San Pedro Belén en los meses de abril, mayo y junio 2025.

El comportamiento del primer subperíodo 2025 muestra, nuevamente, que **la incertidumbre climática es nuestra nueva normalidad**. Aún en espacios territoriales pequeños y colindantes son notorias las diferencias, no solo en la cantidad de precipitaciones acumuladas, sino en la regularidad de días con lluvias, como se detalla a continuación:

- ✓ **Cuenca Río Paz:** en esta cuenca se contabilizaron **8 episodios de lluvias intensas** (20 de abril; 7, 10 y 17 de mayo; 8, 22 y 23 de junio). Durante este trimestre se presenta lluvias deficitarias de lluvia sobre el promedio mensual histórico. Esta región hidrográfica evidencia falta de lluvias y reducción de éstas, provocando graves consecuencias en el ecosistema y los medios de vida de las comunidades, debido a la presencia de lluvias extremas (en pocos días) y la ausencia/ disminución de estas en el resto del período.

- ✓ **Cuenca Río Cara Sucia - San Pedro Belén:** en esta cuenca se contabilizaron, al menos, **13 episodios de lluvias intensas** (6 y 10 de mayo; 1, 11, 16, 17 y 23 de junio). Al igual que en la Cuenca del Río Paz, el promedio por región hidrográfica se presenta lluvias deficitarias de lluvia sobre el promedio mensual histórico. Esta región hidrográfica evidencia falta de lluvias y reducción de estas provocando graves consecuencias en el ecosistema y los medios de vida de las comunidades debido a la presencia de lluvias extremas (en pocos días) y la ausencia/ disminución de estas en el resto del período.

Resumen de datos pluviométricos obtenidos en el trimestre reportado:

	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
Norma Histórico Nacional	57.0 mm	232.3 mm	310.7 mm	600.0 mm
Pronostico	44.8 mm	238.8 mm	321.4 mm	605.0 mm
Río Paz	39.7 mm ▼	103.0 mm ▼	207.0 mm ▼	349.7 mm ▼
Ocurrido	Lluvias muy por debajo de lo normal y lo pronosticado. Muy Seco.	Lluvias muy por debajo de lo normal y lo pronosticado. Muy Seco.	Lluvias muy por debajo de lo normal y lo pronosticado. Muy Seco.	Cuenca del Río Paz temporada de lluvia muy seca.
Río Cara Sucia - San Pedro Belén	17.7 mm ▼	113.8 mm ▼	251.5 mm ▼	383.0 mm ▼
Ocurrido	Lluvias muy por debajo de lo normal y lo pronosticado. Muy Seco.	Lluvias muy por debajo de lo normal y lo pronosticado. Muy Seco.	Lluvias muy por debajo de lo normal y lo pronosticado. Muy Seco.	Cuenca del Río Cara Sucia temporada de lluvia muy seca.

Fuente: Elaboración propia UNES a partir de datos del Monitoreo Hidroclimático Comunitario.

Normal  Arriba de lo normal  Bajo lo normal 

Los datos sobre los acumulados máximos de lluvia registrados durante 24 horas constituye uno de los indicadores de la regularidad o irregularidad de las precipitaciones. Teniendo como regla que:

*Un día normal de lluvias acumula en 24 horas **hasta 35.0mm.**

*Un mes normal de lluvias acumula normalmente desde **150.0mm hasta 300.0mm.**

Por tanto, teniendo como base estos datos, en ambas cuencas hubo varios días con precipitaciones encima de los **40.0 milímetros**, incluso en el mismo mes, dos o hasta tres lluvias intensas, de acuerdo con los siguientes registros:

Cuenca del Río Paz				Cuenca del Río Cara Sucia		
MES	COMUNIDAD	ACUMULADO	FECHA	COMUNIDAD	ACUMULADO	FECHA
ABR	EL CASTAÑO	49.4 mm	20/4/2025	N/A		
MAY	EL TAMARINDO*	40.0 mm	17/5/2025	EL ROBLE*	57.4 mm	11/5/2025
JUN	BOLA DE MONTE	43.8 mm	22/6/2025	EL ROBLE*	82.2 mm	11/6/2025

* Comunidad con, al menos, dos días al mes con episodios de lluvia encima de 40.0mm

Sequía

Las sequías meteorológicas se clasifican por el número de días secos consecutivos que registran, durante este trimestre se registraron periodos cortos sin lluvia, clasificadas como sequías meteorológicas **Débiles (D:5 a 10 días secos consecutivos)**, sequías meteorológicas **Moderadas (M:11 a 15 días secos consecutivos)** y sequía meteorológica Fuerte (**F:15 a 25 días secos consecutivos**), según el siguiente cuadro:

ESTACIÓN	ABRIL	MAYO	JUNIO
El Castaño	MODERADA	DEBIL	DEBIL
El Chino		DEBIL	DEBIL
Bola de Monte	MODERADA		
El Tamarindo	MODERADA	DEBIL	
El Porvenir		FUERTE	DEBIL
Paz y Progreso 2		DEBIL	
Cara Sucia		DEBIL	
San Benito	MODERADA	DEBIL	
San Antonio	MODERADA	DEBIL	
El Roble	DEBIL		
Barra de Santiago	MODERADA	DEBIL	
Catarina	MODERADA		
Cashagua	MODERADA	DEBIL	
Metalío	DEBIL	DEBIL	

CONCLUSIONES SOBRE EL COMPORTAMIENTO DEL SUBPERIODO LLUVIOSO

- Entre las principales anomalías en el clima fue el inicio tardío de la época lluviosa, varios periodos deficitarios catalogados como sequías meteorológicas, muchas fueron débiles, otras moderadas e inclusive se registró una fuerte.
- Los pronósticos nacionales de lluvias para el trimestre comprendido entre abril, mayo y junio 2025 indicaban escenarios combinados en la categoría de Normal (N) esperando un inicio de temporada lluviosa en mayo (especialmente la segunda quincena) siendo este el mes en que la transición se desarrolla para el pleno establecimiento de la época lluviosa. En el caso de las cuencas hidrográficas Río Paz y Río Cara Sucia-San Pedro Belén se registraron datos con déficit de lluvia respecto a los pronósticos y la norma histórica.
- Los efectos más inmediatos y visibles ocurren en el sector agrícola y ganadero, causando daños a los cultivos, a las aves de corral, a los animales menores y al ganado. Asimismo, el aumento y presencia de plagas y enfermedades.