



# Monitoreo Hidrológico mensual

## RÍO PARAGUAY

### OCTUBRE, 2020



Seguinos cómo:  
Dirección de Meteorología e Hidrología - D M H



@DMH\_paraguay

Departamento de Pronósticos  
Hidrológicos

## Contenido

Presentación	2
Estaciones Hidrológicas	3
Anomalía de la precipitación	4
Valores máximos del mes	7
Promedio del mes	8
Valores mínimos del mes	9
Anomalía del mes	10
Terminología	11

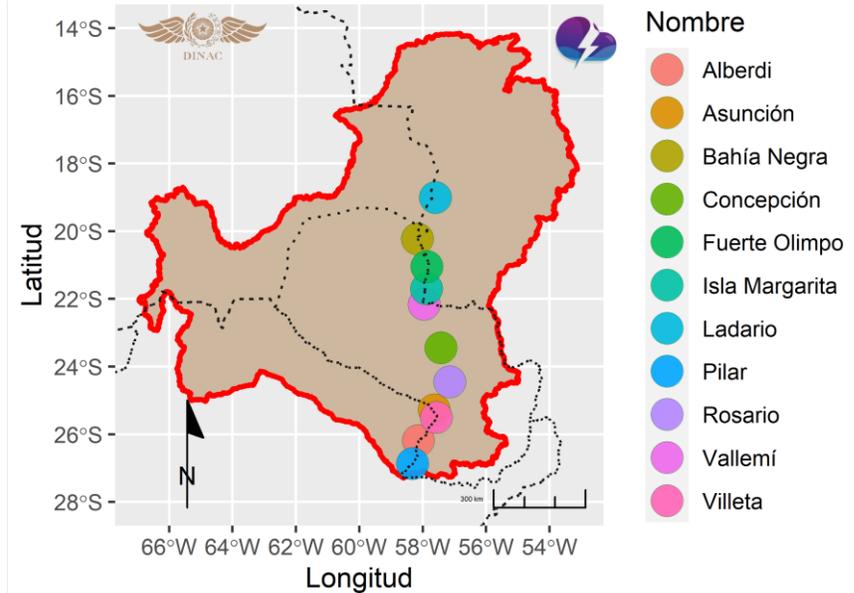
## Presentación

**La Dirección de Meteorología e Hidrología conjuntamente con otras instituciones como el MADES, MOPC, ANPP y la Armada Nacional, realiza un monitoreo continuo de los niveles del río Paraguay a través de estaciones hidrológicas automáticas y convencionales instaladas en los principales puertos del río Paraguay.**

**Los datos son colectados por la Dirección de Meteorología e Hidrología, quien disponibiliza de forma diaria y continua los niveles registrados.**

# Estaciones Hidrológicas

Principales estaciones hidrológicas convencionales  
Cuenca del río Paraguay

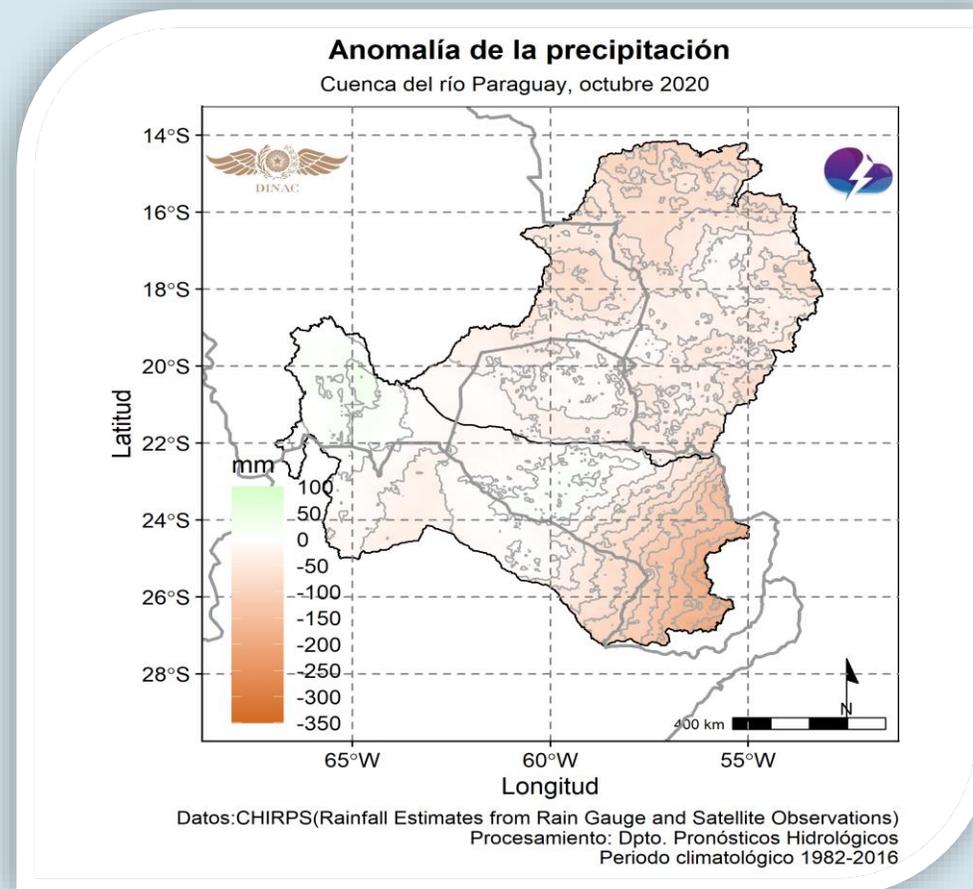


Datos: Armada Nacional.  
Administración Nacional de Navegación y Puertos.

# Anomalía de la Precipitación Mes de Octubre



**El mes de Octubre registró precipitaciones inferiores a la normal en gran parte de la cuenca, especialmente en el extremo norte (pantanal) y el sureste, con valores entre 100 a 250 mm por debajo de la normal.**



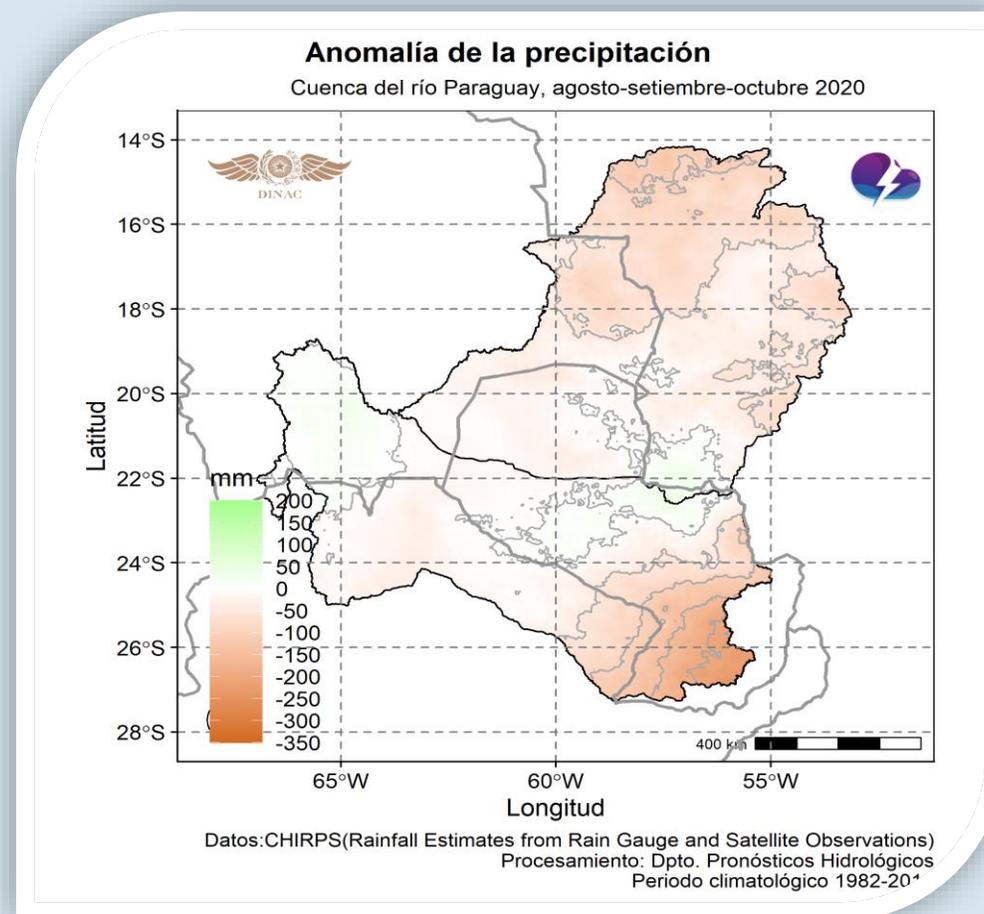
# Anomalía de la Precipitación

## Trimestre Agosto-Setiembre-Octubre



**Déficit de precipitaciones se observó en gran parte de la cuenca durante el último trimestre, especialmente en el extremo norte y el sureste de la subcuenca media/baja.**

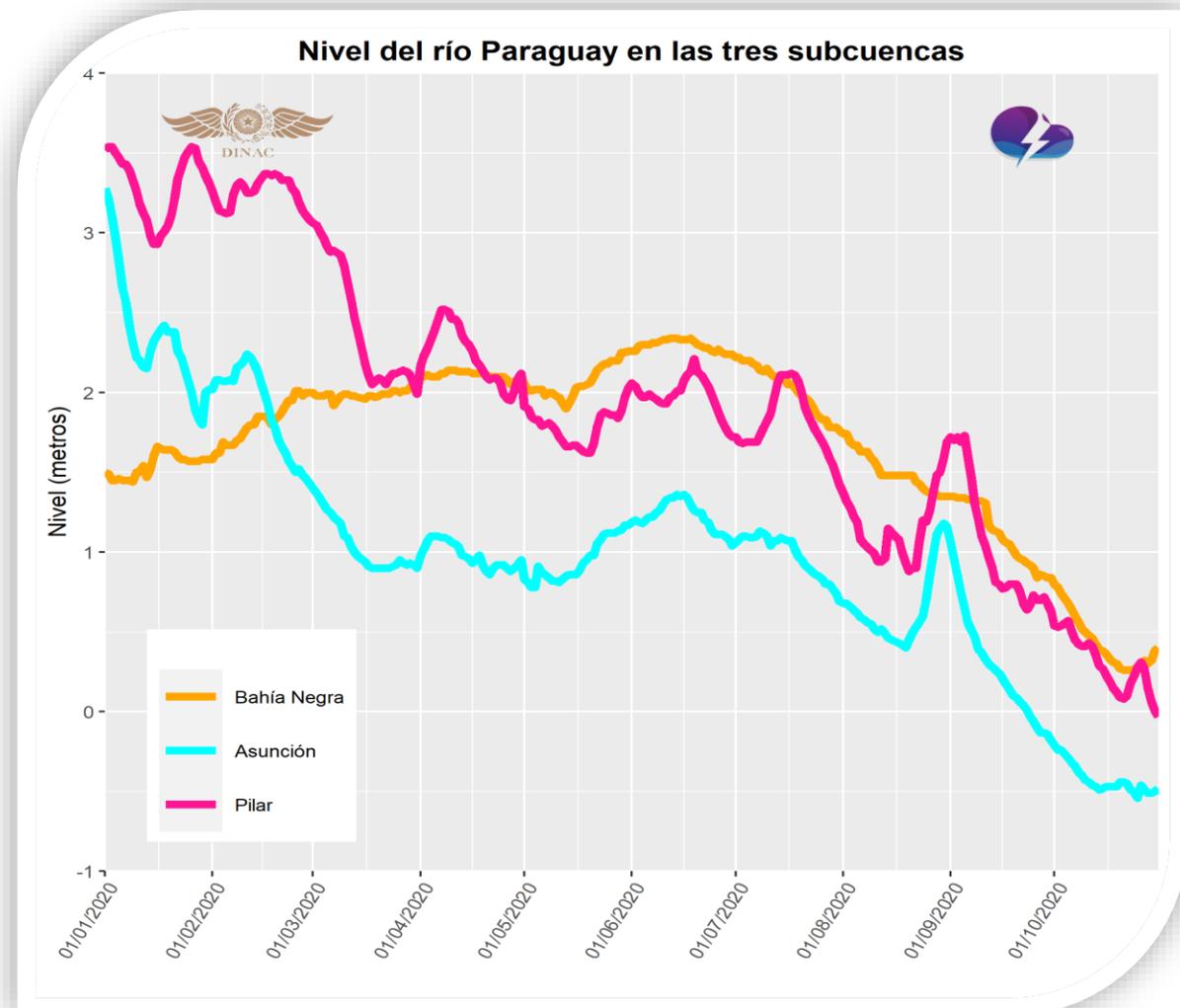
**Precipitaciones ligeramente superiores a la normal se registraron en el extremo noreste de nuestro país, producto de las lluvias agosto.**



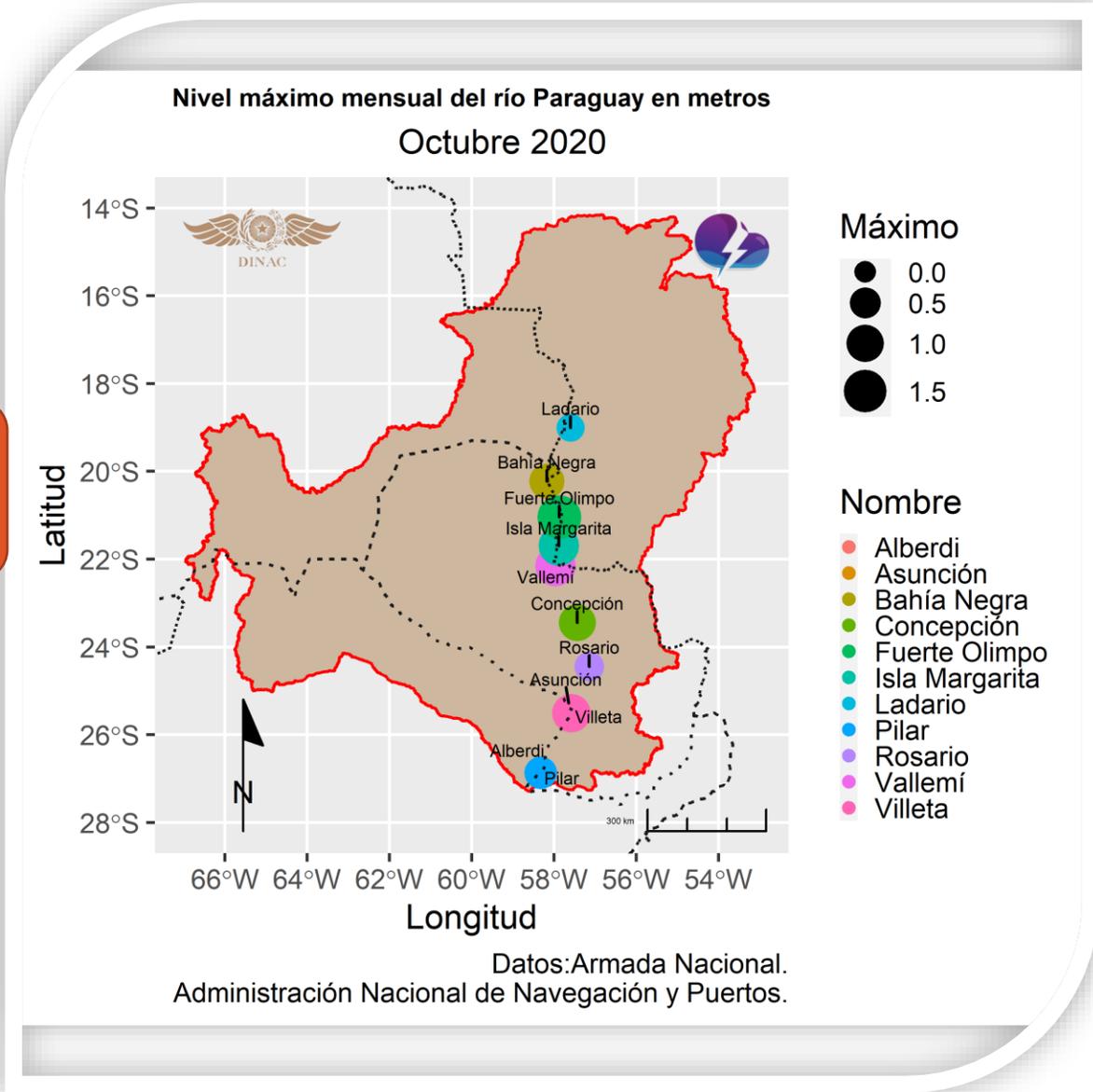
# Evolución del nivel del río Paraguay en las tres cuencas



El mes de octubre fue un mes crítico, especialmente en las subcuencas media y baja. El puerto de Asunción superó su valor mínimo diario histórico para registrar un nuevo récord de -0.54 m, los puertos de Villeta y Pilar también registraron niveles por debajo del “cero hidrométrico”.

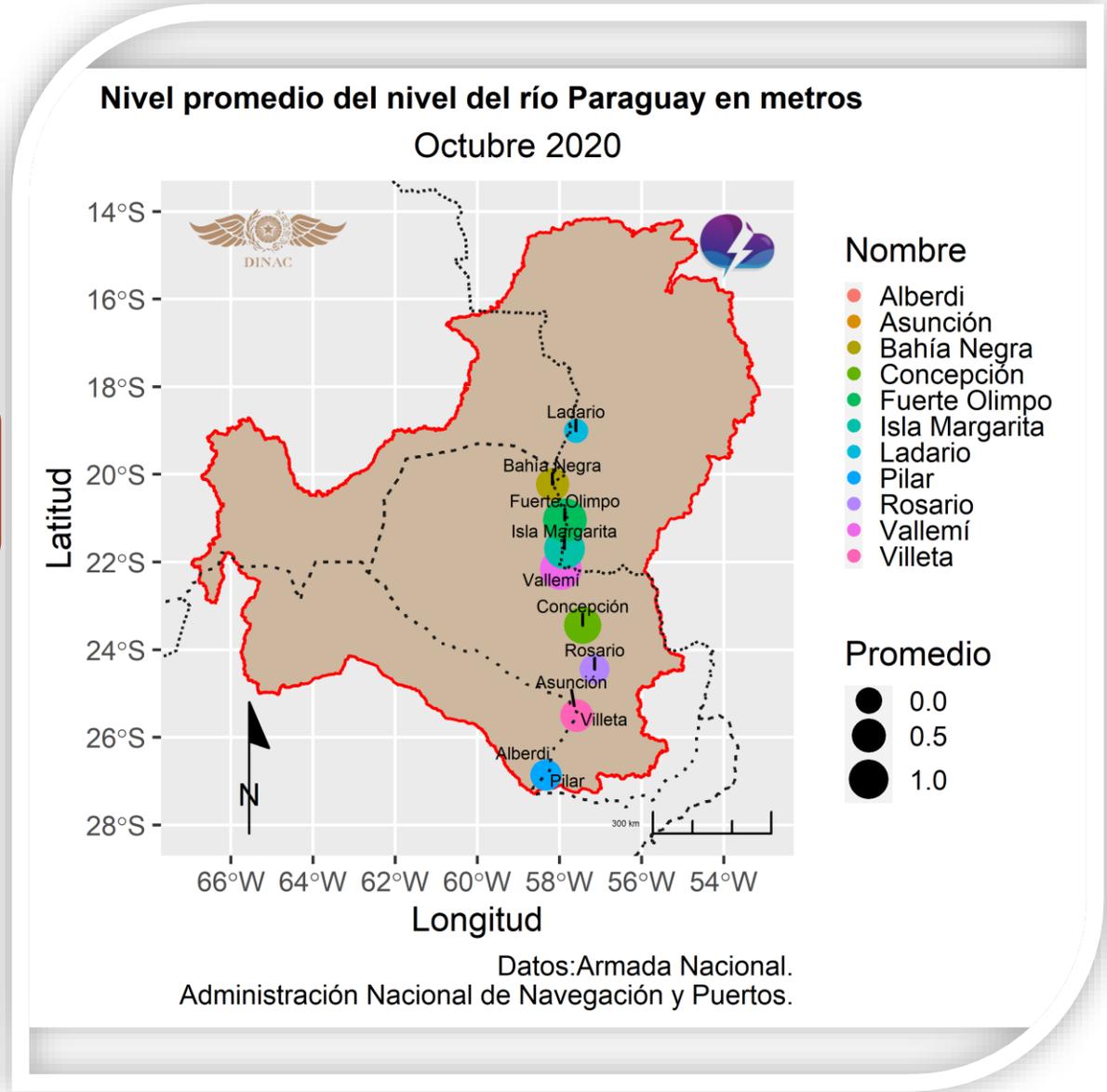


**Máximo, mes de Octubre**



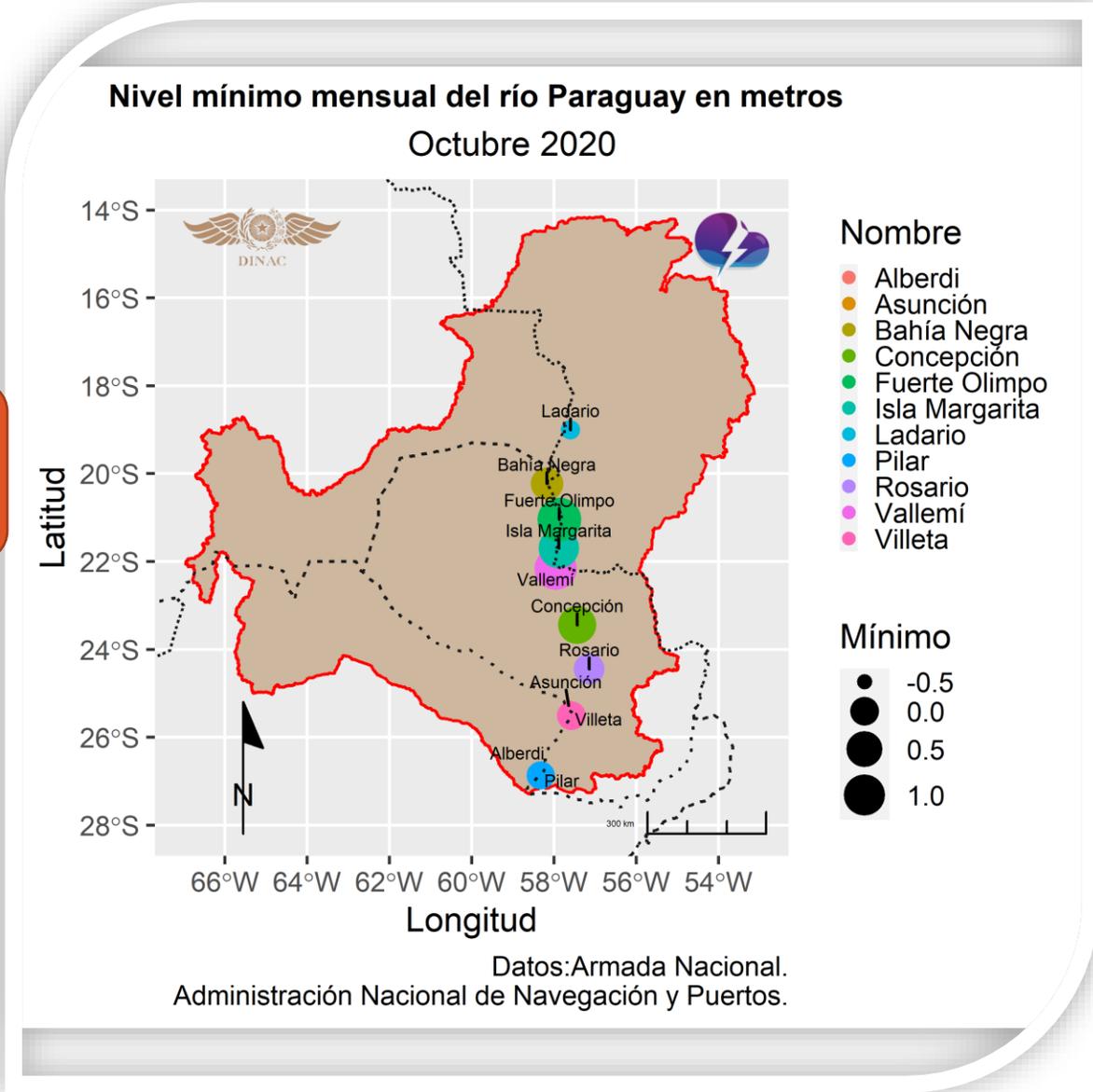
**Los valores máximos se registraron en los puertos de la subcuenca alta, con un máximo mensual de 1,62 m en el Puerto de Fuerte Olimpo.**

**Promedio, mes de Octubre**



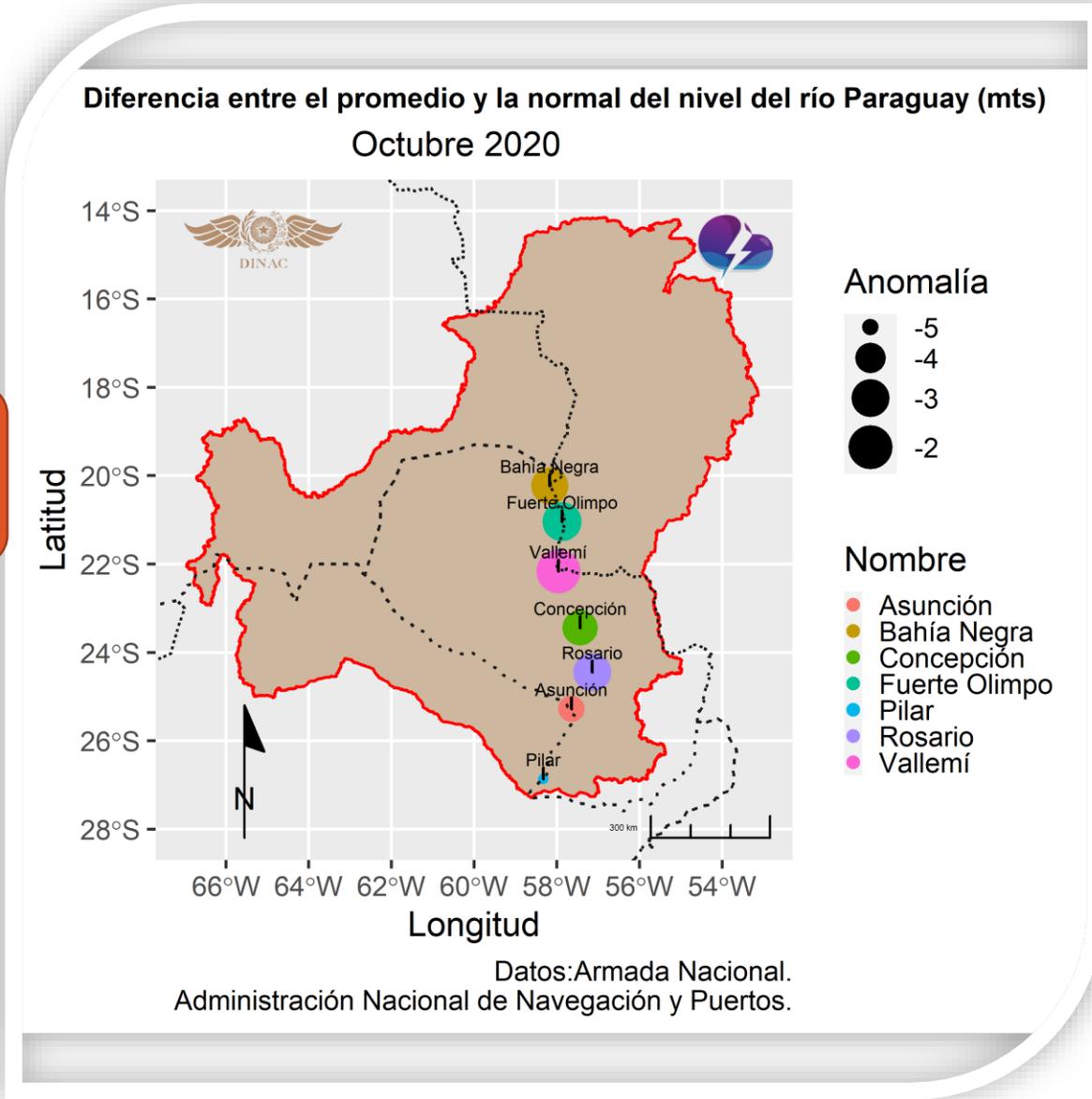
**El promedio mensual del nivel del río se mantuvo en el rango de -0,42m (Puerto de Asunción) y 1,4 m (Fuerte Olimpo).**

**Mínimo, mes de Octubre**



**Debido al continuo descenso del nivel, algunos puertos ya han alcanzado valores por debajo del cero hidrométrico como es el caso del Puerto de **Asunción** cuyo mínimo fue de solo **-0,54 m** registrado a finales de mes.**

# Anomalía, mes de Octubre



Los puertos de **Pilar y Asunción** fueron los puertos que registraron las diferencias mas importantes, con un valor de **-5,1 m** para el primero y de **-4,4 m** para el segundo.

**FÉLIX KANAZAWA**

PRESIDENTE, DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL DINAC

**RAÚL RODAS**

DIRECTOR, DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DMH

**NELSON PÉREZ**

SUB DIRECTOR DE HIDROLOGÍA

**MAX PASTÉN**

GERENTE DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS

**ROCÍO VÁZQUEZ**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS

**COLABORADORES**

GERENCIA DE OBSERVACIONES HIDROLÓGICAS

ARMADA NACIONAL

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Para mas información:

Dirección de Meteorología e Hidrología Cnel. Francisco López 1080 c/ De la Conquista – Tel.: (021) 438-1000 –

Correo:

[max.pasten@meteorologia.gov.py](mailto:max.pasten@meteorologia.gov.py)

[rocio.vazquez@meteorologia.gov.py](mailto:rocio.vazquez@meteorologia.gov.py)



*Paraguay  
de la gente*