



**PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
SÁMBYHYHA**  
SECRETARÍA DE  
**EMERGENCIA  
NACIONAL**



**ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS**  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



**TETÁ REMBIAPO  
HA MARANDU**  
MOTENONDEHA  
MINISTERIO DE  
**OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES**



 **GOBIERNO  
NACIONAL**

# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO DEL RÍO PARAGUAY

**Fecha de Emisión: 09-12-2019**

**Próxima Actualización: 16-12-2019**

# Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

## 1. Situación Actual

Fecha: 09-12-2019

Importantes precipitaciones se han registrado al inicio de diciembre en la cuenca media y baja, cuyos acumulados dieron excesos pluviométricos en dichas cuencas. Esto ha dado lugar a un repunte en los niveles del río a lo largo de toda su cuenca.

En **Bahía Negra**, su nivel actual es de 1,12 metros, valor ligeramente inferior a lo normal para esta época del año. Se observó un pequeño incremento.

En **Concepción**, su altura actual es de 1,78 metros, valor que se encuentra por debajo de la normal. Tuvo un leve ascenso.

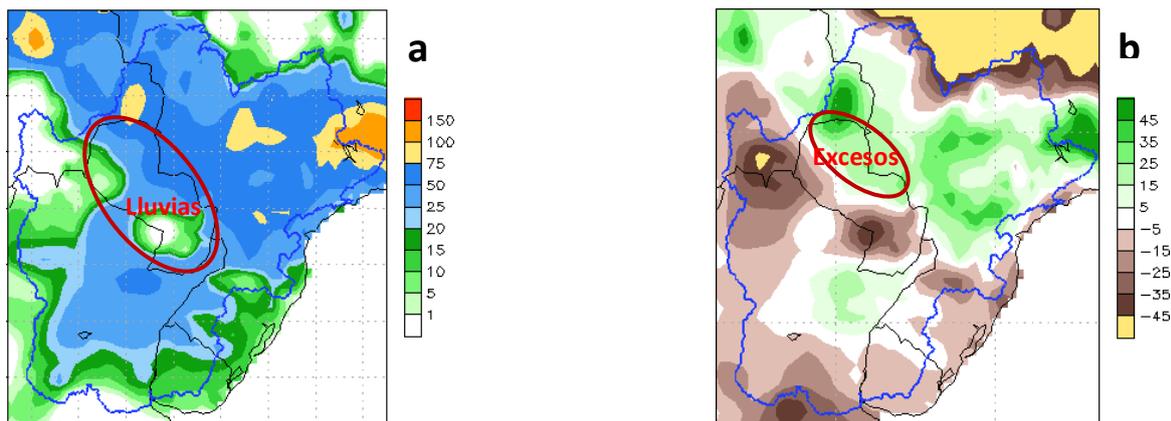
En **Asunción**, el nivel del río se encuentra a 1,02 metros, valor muy inferior a lo normal para la época. Tuvo un leve repunte.

En **Alberdi**, el nivel del río se encuentra a 1,40 metros, valor muy por debajo de lo normal para la época. Tuvo un leve ascenso.

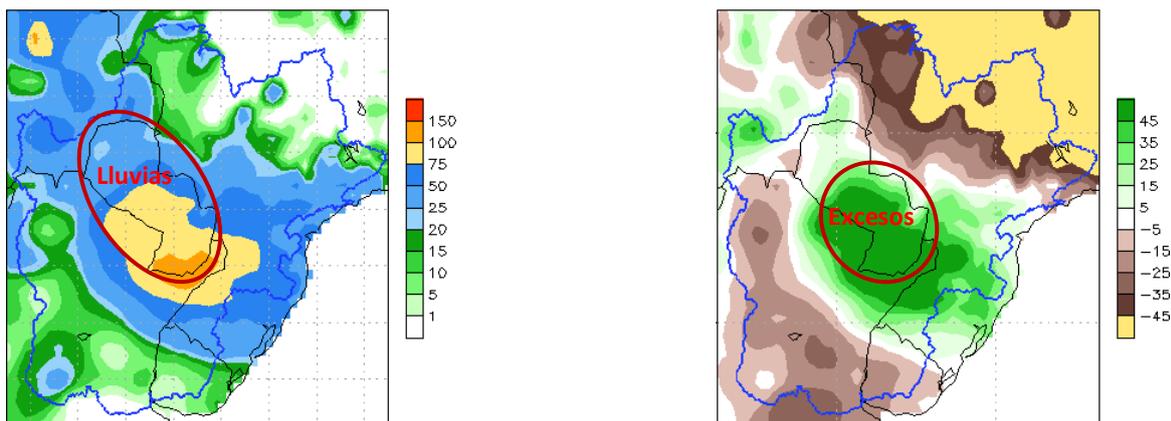
En **Pilar**, su altura actual es de 1,22 metros, dicho valor se encuentra muy por debajo de su normal. Tuvo un leve repunte.

## Perspectiva semanal de lluvias dentro del área de influencia del río Paraguay

Desde el 09 al 15 de diciembre se esperan precipitaciones en la cuenca del río Paraguay, esto dejaría un exceso de precipitación en las cuencas; altas y media, lo que ocasionaría que el río tenga un leve repunte desde la cuenca media hacia aguas abajo.



**Figura 1:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 09 al 15 de diciembre b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 09 al 15 de diciembre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.



**Figura 2:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 16 al 22 de diciembre. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 16 al 22 de diciembre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 16 al 22 de diciembre, se esperan precipitaciones en toda la cuenca, esto dejaría excesos pluviométricos en las cuencas; media y baja del río Paraguay. Este exceso pluviométrico ocasionaría un repunte en el nivel del río en toda la cuenca del río Paraguay.

## 2. Proyección Hidrológica

En la cuenca alta, se espera que la tendencia un estacionamiento y un repunte del río para el período considerado.

En la cuenca media se observó un leve repunte, esta situación continuará por las próximas dos semana de acuerdo a las previsiones de la precipitación.

En la cuenca inferior del río Paraguay, también se espera que la tendencia descendente se detenga y registre una leve repunte en las próximas dos semanas.

### 2.1. Pronóstico semanal de alturas hidrométricas del río Paraguay

Para las próximas tres semanas, las alturas hidrométricas pueden llegar a los siguientes niveles:

Estación / Fecha	Actual	Pronóstico		
	09 dic	16 dic	23 dic	30 dic
Bahía Negra	1,12 +1	1,21	1,30	1,36
Concepción	1,78 +10	1,96	2,12	2,25
Asunción	1,02 +2	1,19	1,32	1,48
Alberdi	1,40 +5	1,62	1,98	2,15
Pilar	1,22 +2	1,32	1,65	1,90

Rango de Incertidumbre: +/-20cm

**Obs:** Estos valores están basados en análisis previos teniendo en cuenta salidas de modelos numéricos, datos observados y registros históricos, por lo que la probabilidad de ocurrencia está sujeta a un cierto rango de error. Estas proyecciones se irán **actualizando cada semana** desde las instituciones involucradas en este documento que estarán en monitoreo constante de las condiciones hidrometeorológicas del territorio paraguayo.



TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
SECRETARÍA DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



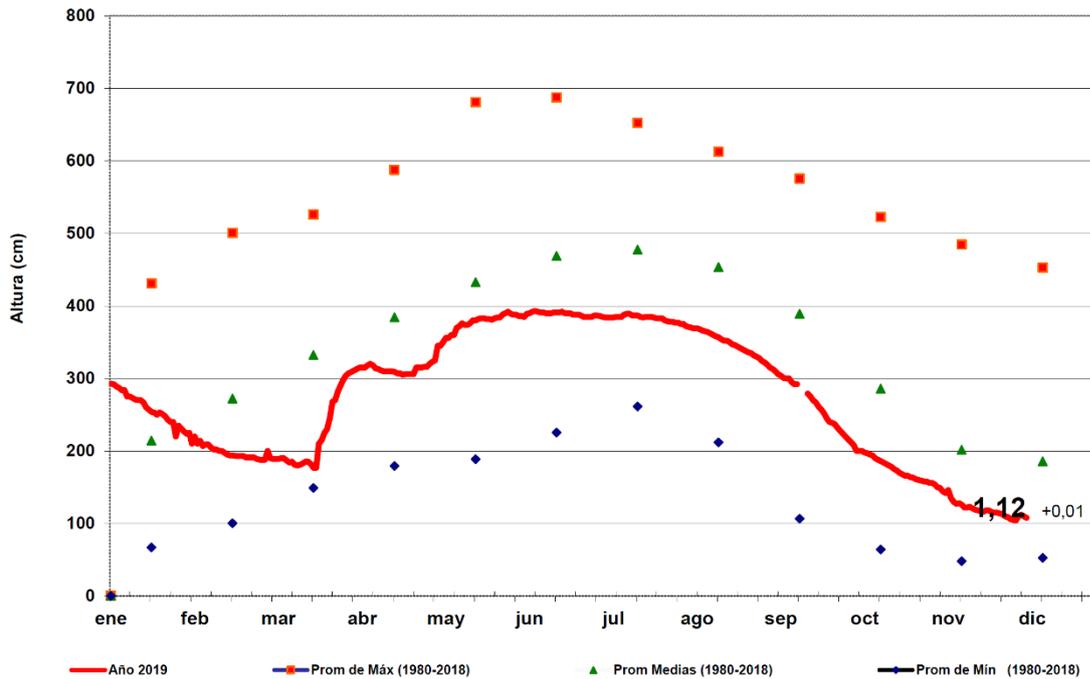
ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



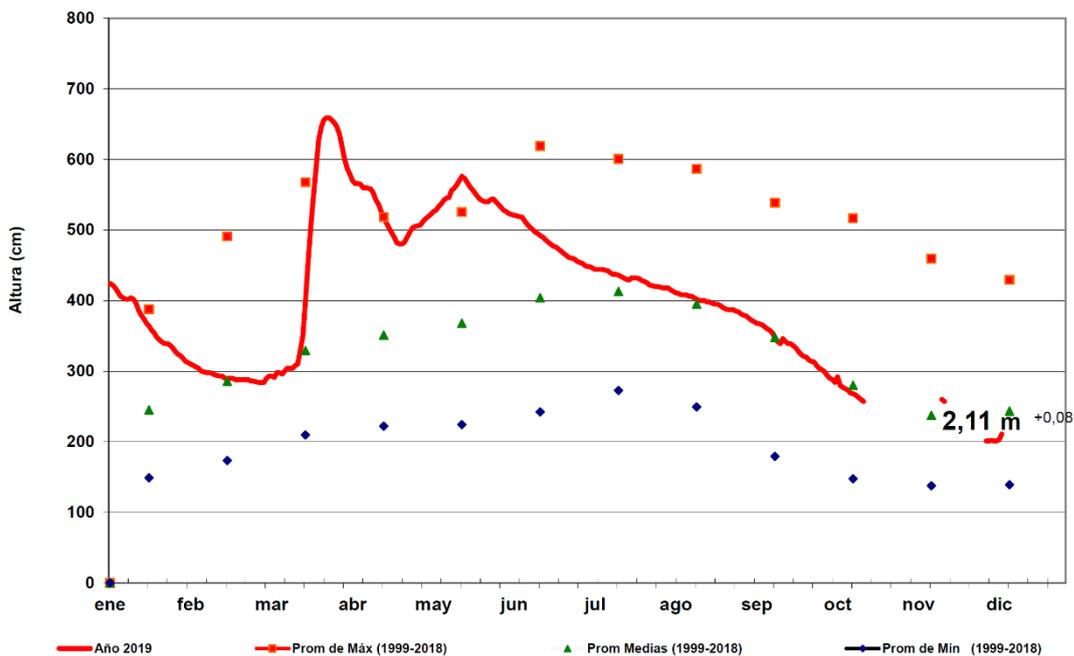
PYTYVÓ  
PYAËRA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

**G**OBIERNO  
**N**ACIONAL

## Gráficos de variación de niveles hidrométricos



Río Paraguay - Estación: **Vallemi**  
**AÑO 2019**





TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



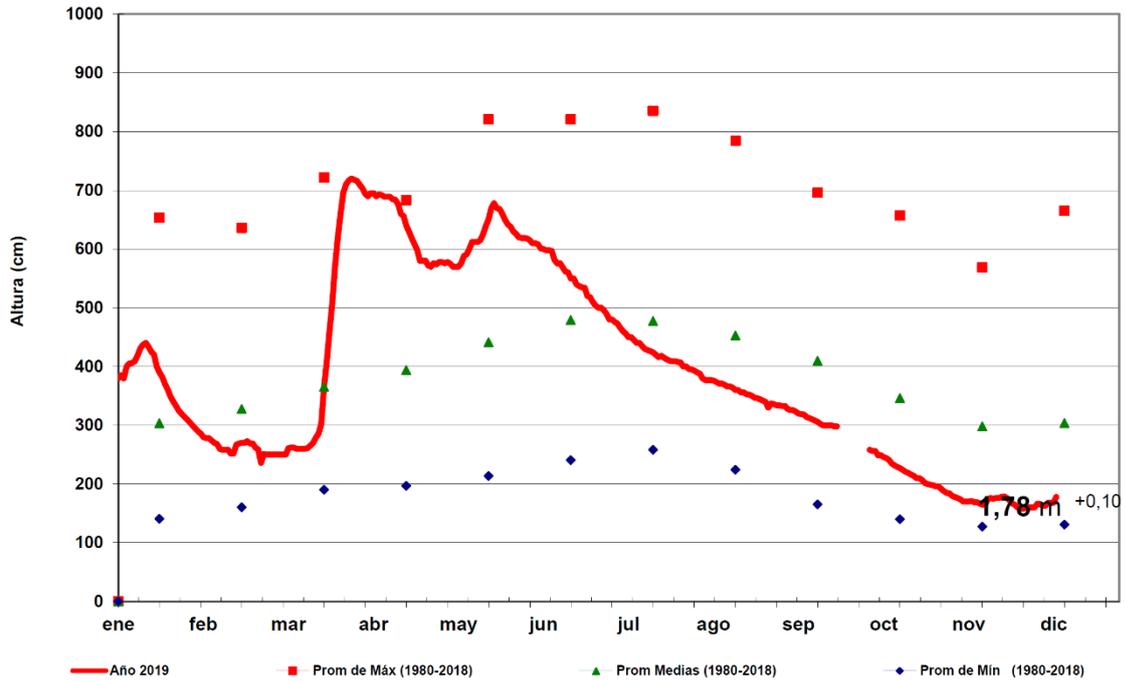
ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



PYTYVÓ  
PYAËRA  
LA GUARANY  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

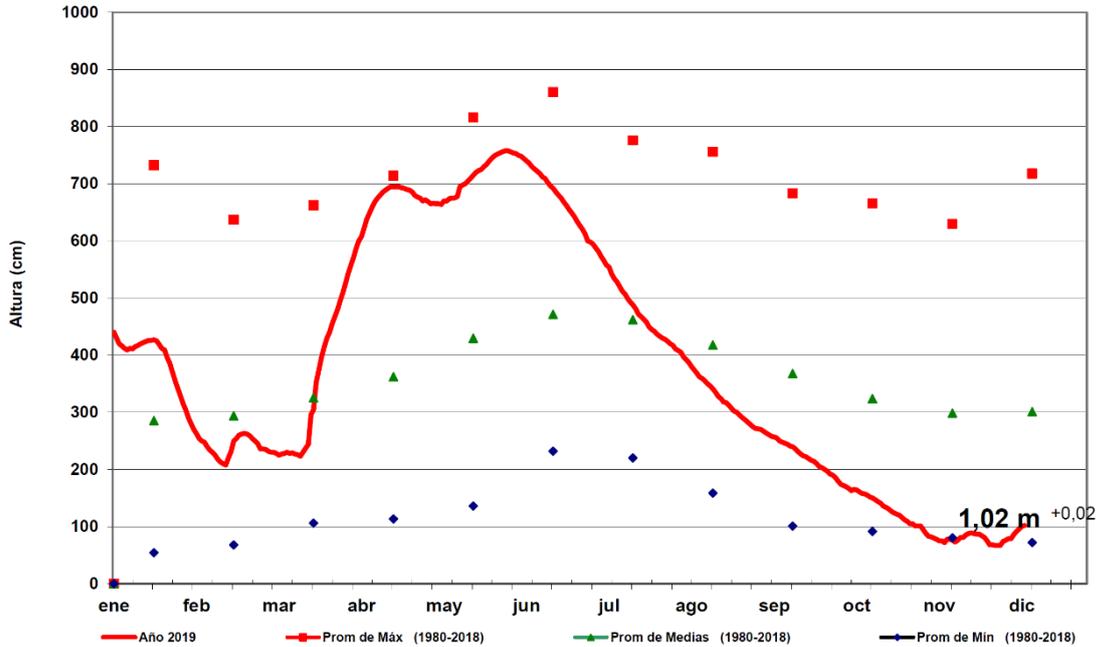
**G**OBIERNO  
**N**ACIONAL

### AÑO 2019



### Río Paraguay - Estación: Asunción

### AÑO 2019





TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



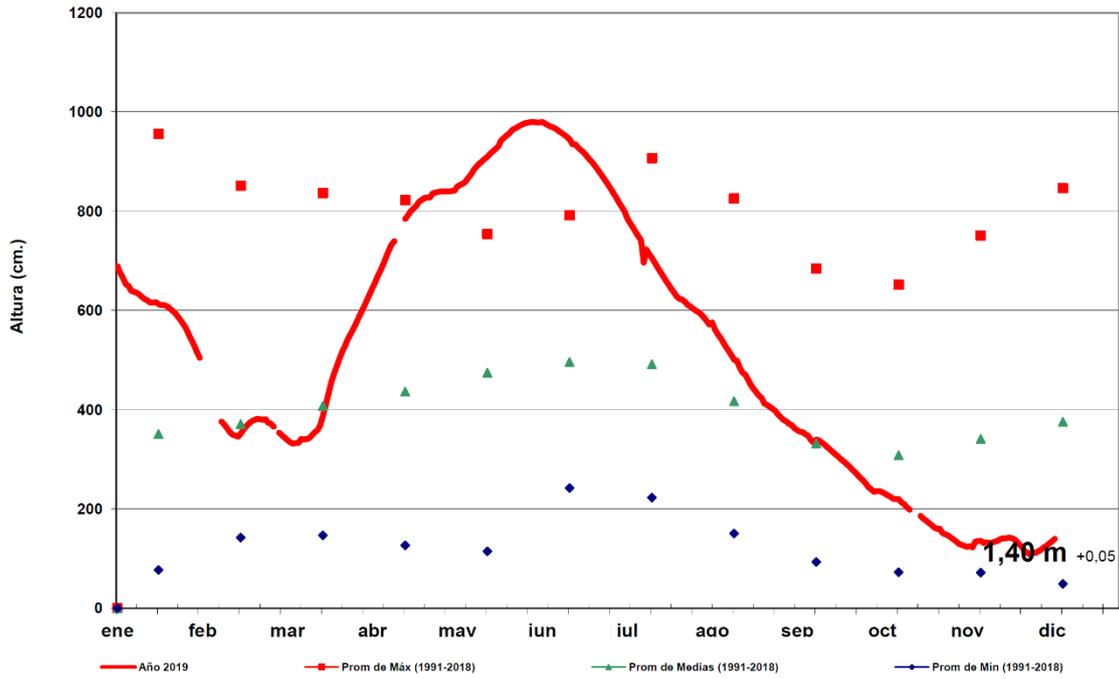
ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



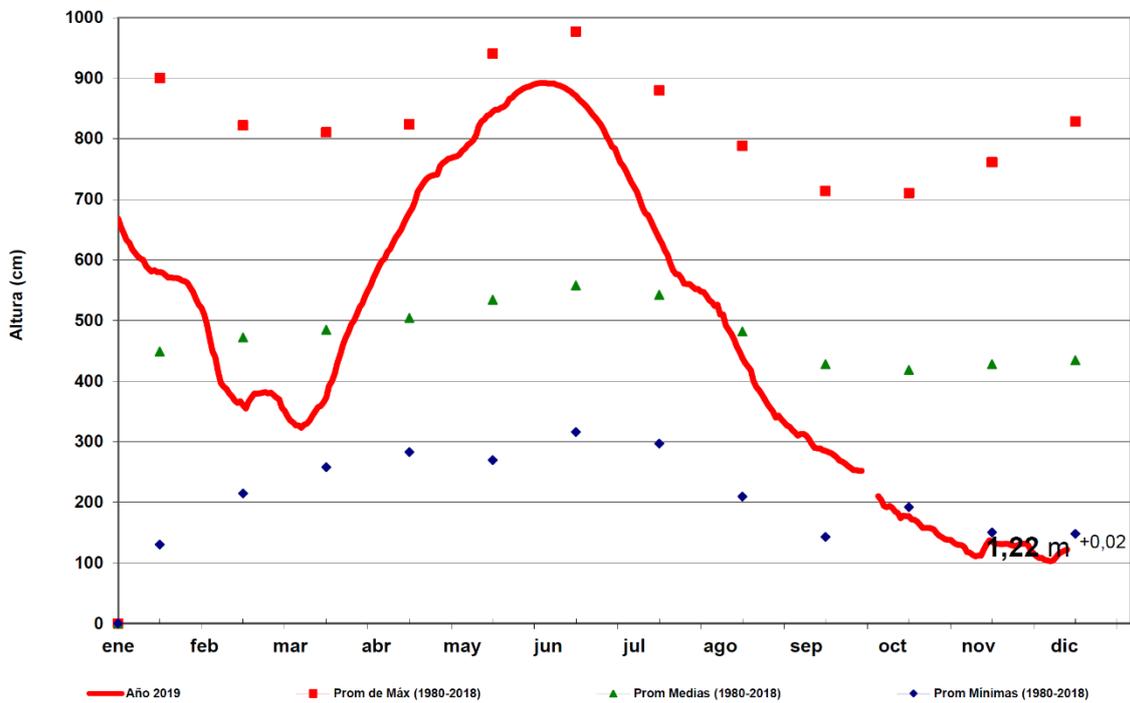
PYTÝVÓ  
PYÁERÁ  
SÁMBÍTERÁ  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

**G**OBIERNO  
**N**ACIONAL

Río Paraguay - Estación: **Alberdi**  
**AÑO 2019**



Río Paraguay - Estación: **Pilar**  
**AÑO 2019**



Para más información puede consultar en:

**Secretaría de Emergencia Nacional**

Fulgencio R. Moreno c/ Parapiti – Tel.: (021) 440-997/8 Int.:186 – Correo:  
[alerta.temprana@sen.gov.py](mailto:alerta.temprana@sen.gov.py); [alerta.sen@gmail.com](mailto:alerta.sen@gmail.com)

**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)



# GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay  
de la gente*