



**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SENAMHI - BOLIVIA**

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

COCHABAMBA



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

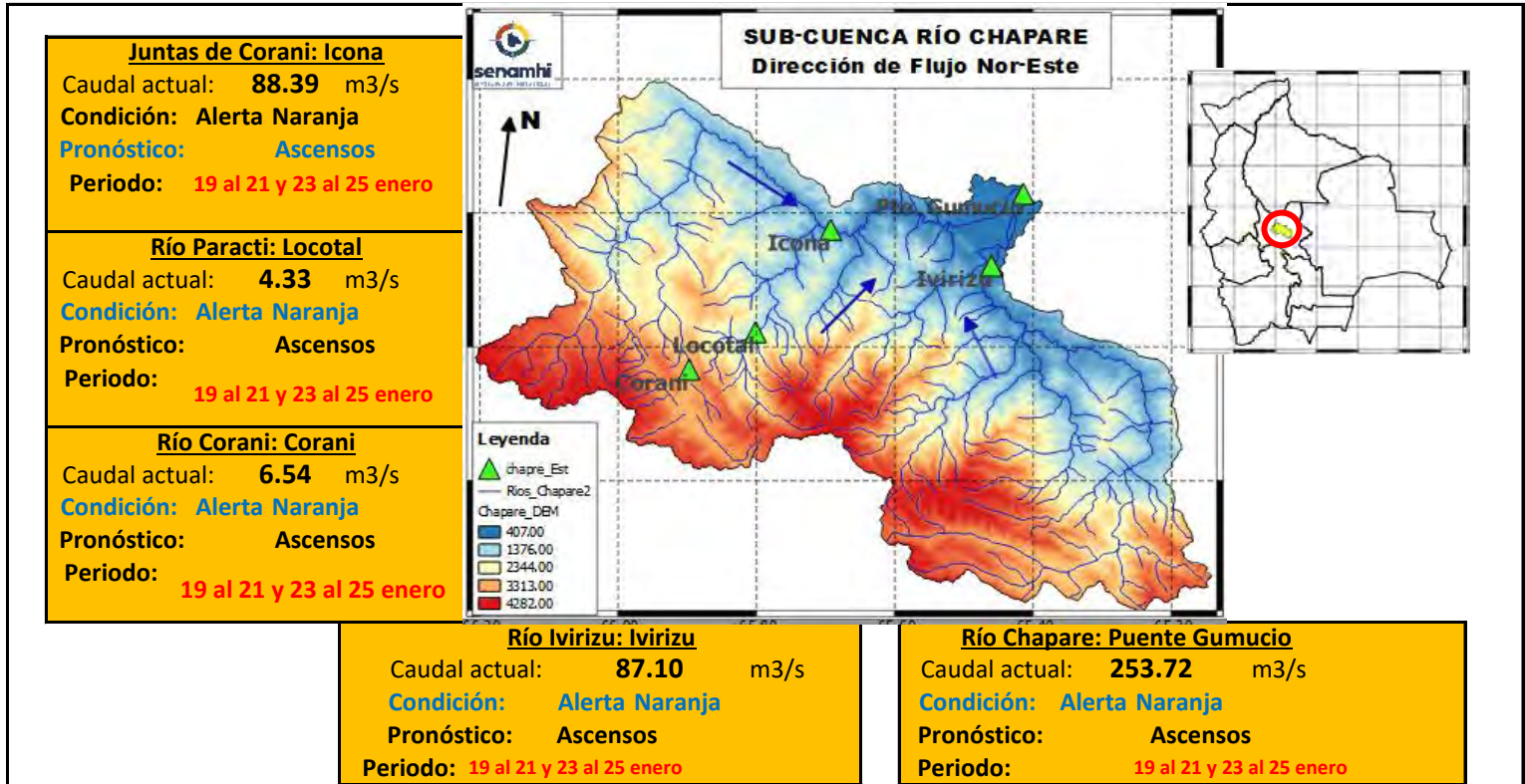


UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

CUENCA DEL RÍO CHAPARE
Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE: En general, para la cuenca del río Chapare se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|------------------------|---|---------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Corani, Locotal, Chocotal, Villa Tunari (11 Distritos), San Mateo y comunidades cercanas. | 19 al 21 y 23 al 25 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| cuenca media | | 19 al 21 y 23 al 25 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 19 al 21 y 23 al 25 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

NIVELES DE ALERTA ROJA EN VOLUMEN DE AGUA POR CADA SEGUNDO [m³/s]

| RIO | ESTACION | ALERTA ROJA |
|------------------|----------------|-------------|
| Corani | Corani | 595 |
| Paracti | Locotal | 425 |
| Juntas de Corani | Icona | 4335 |
| Ivirizu | Ivirizu | 3825 |
| Espiritu Santo | Puente Gumucio | 5100 |

Caudal Q[m³/s]: Es la cantidad de volumen de agua que fluye en el Río expresada en metros

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO ROCHA
Jueves 18 de enero de 2024



Río Rocha: Puente Chiñata
 Nivel actual: **0.89** metros
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero**

Río Rocha: Pico de Loro
 Nivel actual: **0.38** metros
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero**

Río Rocha: Puente Cajon
 Nivel actual: **2.59** metros
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero**

Río Rocha: Puente Abra
 Nivel actual: **0.20** metros
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero**

IMPORTANTE: En general, para la cuenca del río Rocha se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Cochabamba, Tiquipaya, Sacaba, | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Colcapirhua, Quillacollo, Vinto, Sipe Sipe y comunidades cercanas. | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

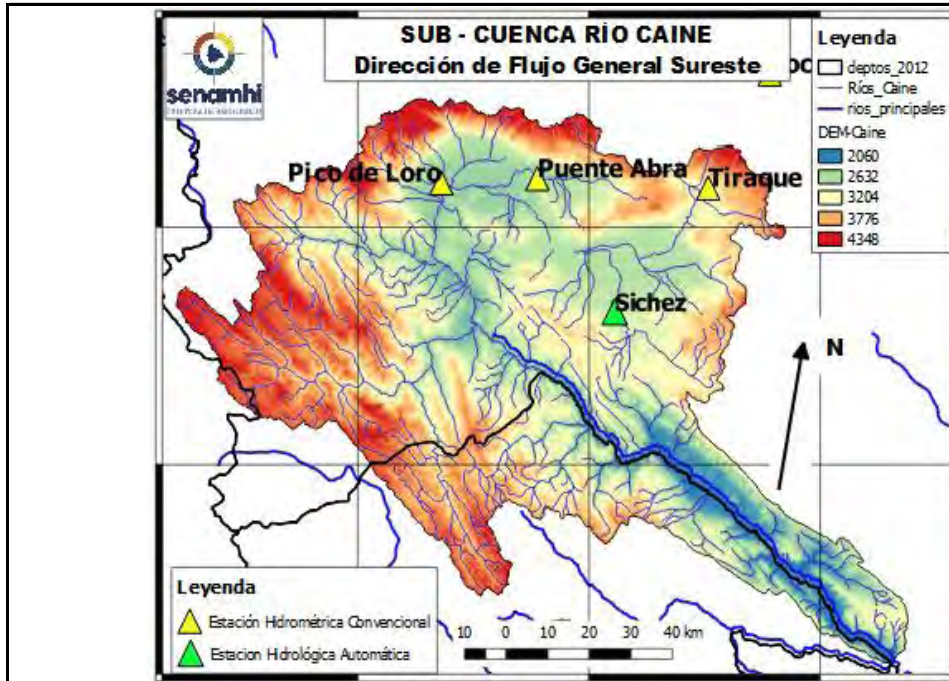
GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO CAINE
Jueves 18 de enero de 2024



| |
|---|
| <p>Río Tiraque: Tiraque Nivel actual: 0.00 metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero</p> |
| <p>Río Sichez: Sichez Nivel actual: 0.94 metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero</p> |
| <p>Río Rocha: Puente Abra Nivel actual: 0.00 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero</p> |
| <p>Río Rocha: Pico de Loro Nivel actual: 5.83 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero</p> |

| | 14/1/2024 | 15/1/2024 | 16/1/2024 | 17/1/2024 | 18/1/2024 |
|--------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-------------|
| Nivel Tiraque | | | | | 0.00 |
| Nivel Sichez | 0.67 | 0.65 | 0.63 | 0.63 | 0.94 |
| Nivel Abra | | | | | 0.00 |
| Nivel Pico de Loro | 0.381 | 0.504 | 0.609 | 0.542 | 0.38 |

IMPORTANTE: En general, para la cuenca del río Rocha se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|---|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Sichez, Tiraque, Arque y poblaciones cercanas | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

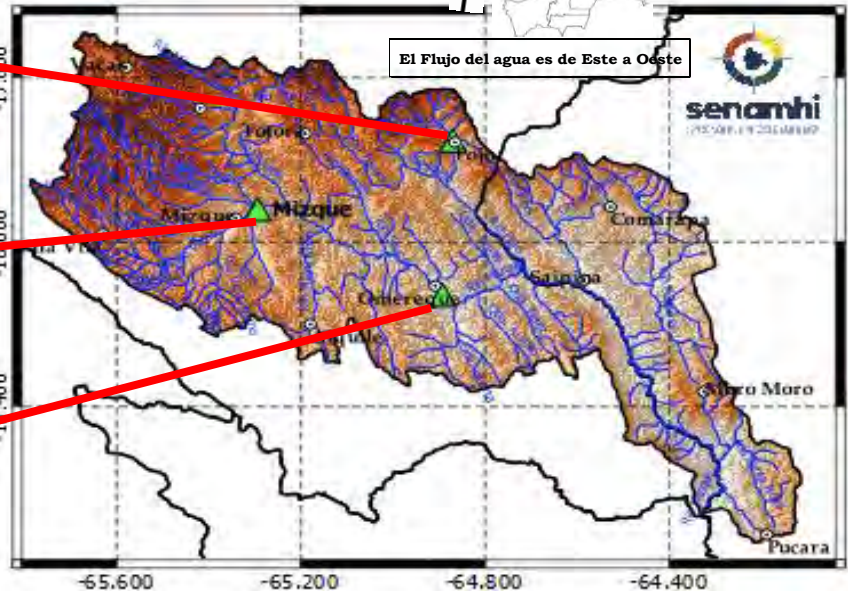
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estación Hidrométrica que genera pronóstico

CUENCA DEL RÍO MIZQUE
Jueves 18 de enero de 2024

| |
|--|
| <p>Río Pojo: Puente Pojo Nivel actual: Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero</p> |
| <p>Río Mizque: Puente Mizque Nivel actual: 0.71 Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero</p> |
| <p>Río Mizque: Puente Omereque Nivel actual: 2.15 Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero</p> |



IMPORTANTE:

En general, para la cuenca del río Mizque se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Mizque, Omereque, Pojo, Aiquile, Vila Vila, Totora, | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Pocona, Vacas, Comarapa, Saipina, Moro Moro, Pucara y Comunidades cercanas | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

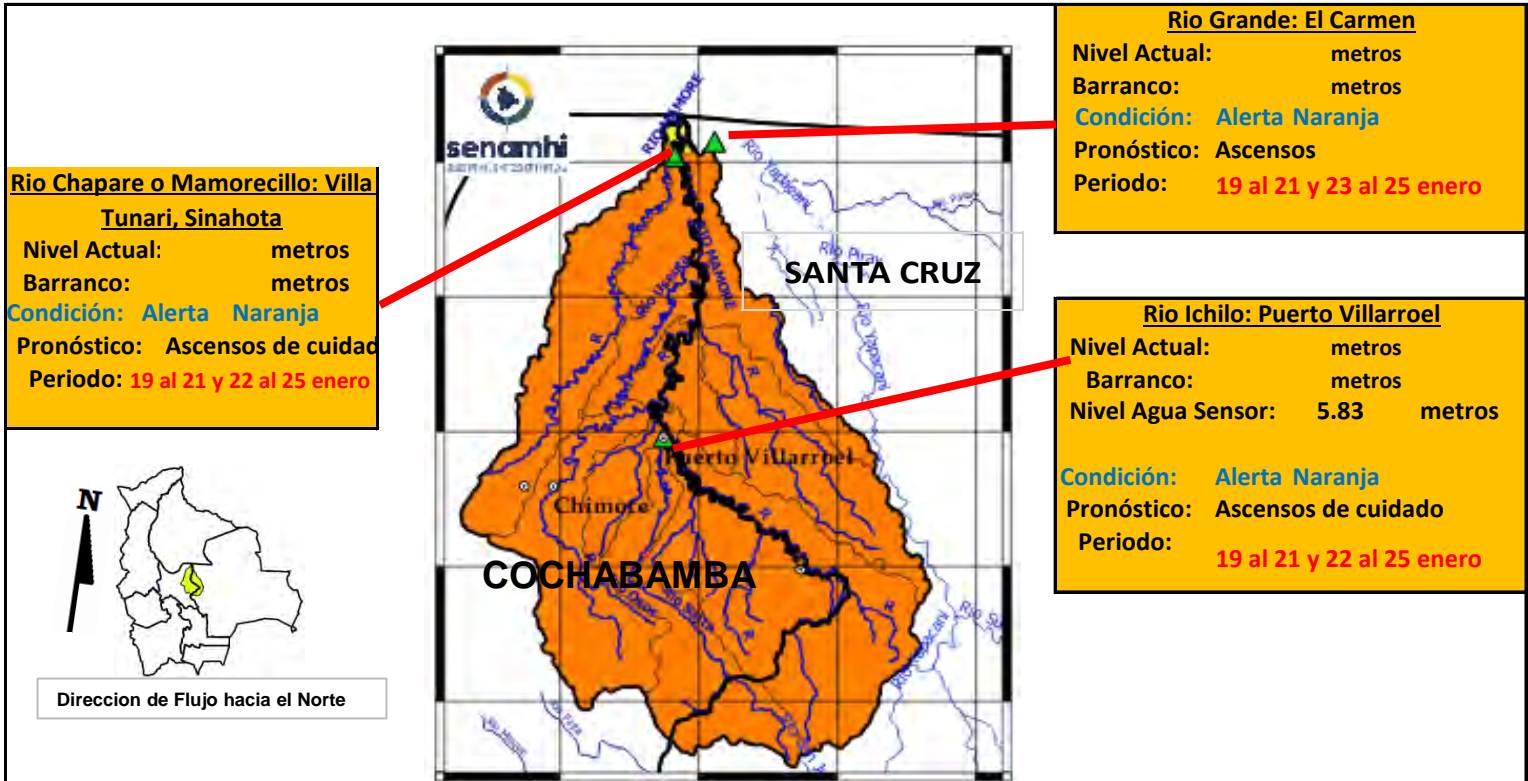
NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)



| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS | |
|------------------------------------|---|
| ALERTA AMARILLA | Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes. |
| ALERTA NARANJA. | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar). |
| ALERTA ROJA. | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación. |

| GLOSARIO | |
|-------------------|--|
| Barranco | = Significa cuantos metros falta para desbordar |
| Pronostico | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
| | Estacion Hidrometrica que genera pronostico |

CUENCA DEL RÍO ICHILO
Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE:

En general, para la cuenca del río Mamoré se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Zonas | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Cochabamba-Santa Cruz | 19 al 21 y 22 al 25 enero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Cochabamba-Santa Cruz | 19 al 21 y 22 al 25 enero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos Cuenca Baja | Cochabamba-Santa Cruz | 19 al 21 y 22 al 25 enero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronóstico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO
SANTA CRUZ



senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



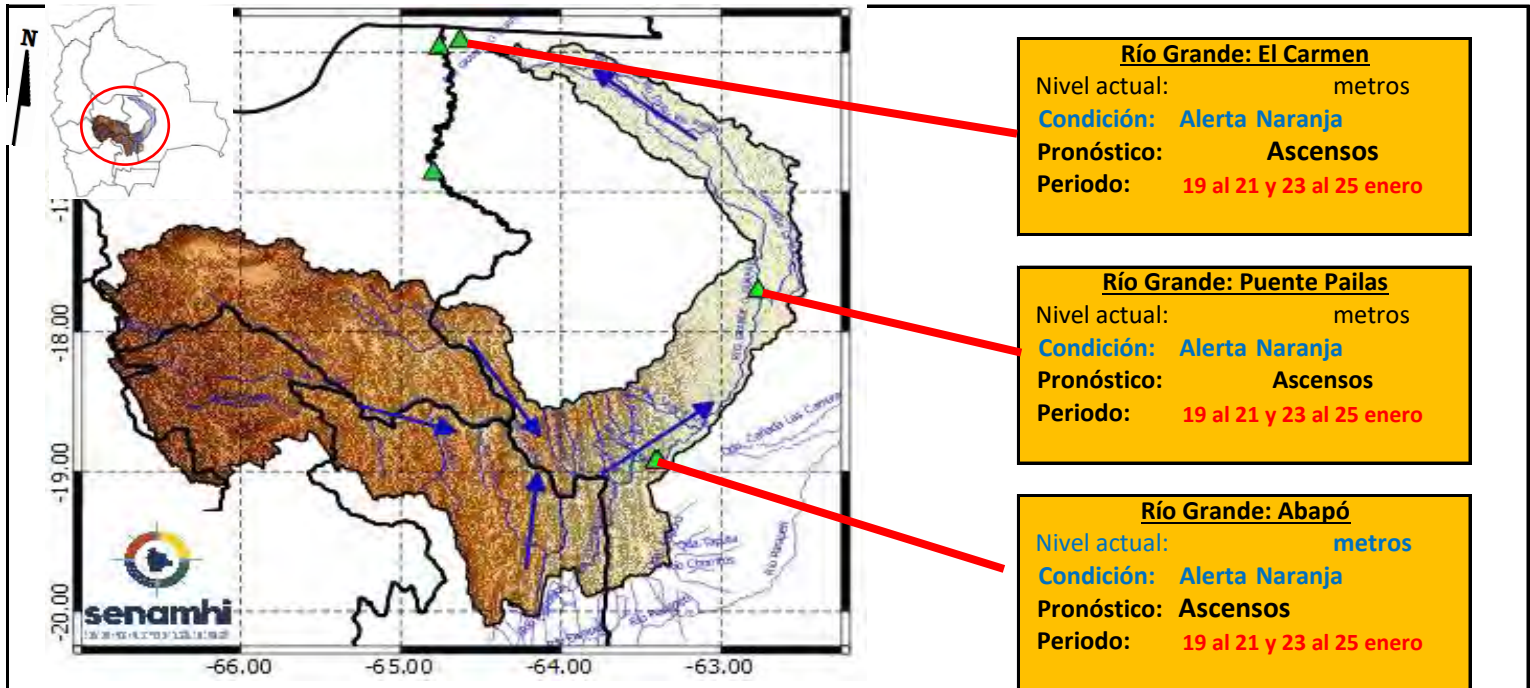
UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

CUENCA DEL RÍO GRANDE

Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE: En general, para la cuenca del río Grande se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--|---|---------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta (Potosí, Cochabamba y Chuquisaca) | Chayanta, Huayra, Pojo, Mizque y comunidades cercanas. | 19 al 21 y 23 al 25 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media (Santa Cruz) | Lagunillas, El Villar, Cabezas, Pailon, Abapo, Pailas y comunidades cercanas. | 19 al 21 y 23 al 25 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja (Santa Cruz) | El Carmen y comunidades cercanas. | 19 al 21 y 23 al 25 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.

Se declara cuando el nivel de los Rios alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

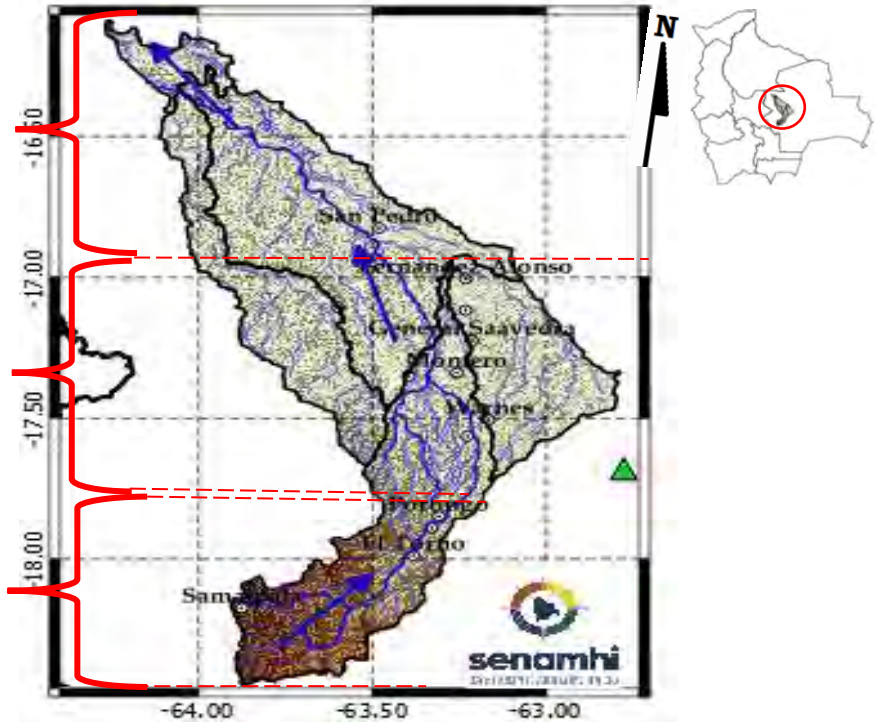
▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO PIRAI
Jueves 18 de enero de 2024

Cuenca Baja:
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: **Ascensos**
Periodo: **19 al 21 y 23 al 25 enero**

Cuenca Media:
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: **Ascensos**
Periodo: **19 al 21 y 23 al 25 enero**

Cuenca Alta:
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: **Ascensos**
Periodo: **19 al 21 y 23 al 25 enero**




IMPORTANTE:

En general, para la cuenca del río Pirai se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Samaipata, El Torno, La Guardia, Warnes, Montero, | 19 al 21 y 23 al 25 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Santa Cruz de La Sierra, San Pedro y comunidades cercanas. | 19 al 21 y 23 al 25 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

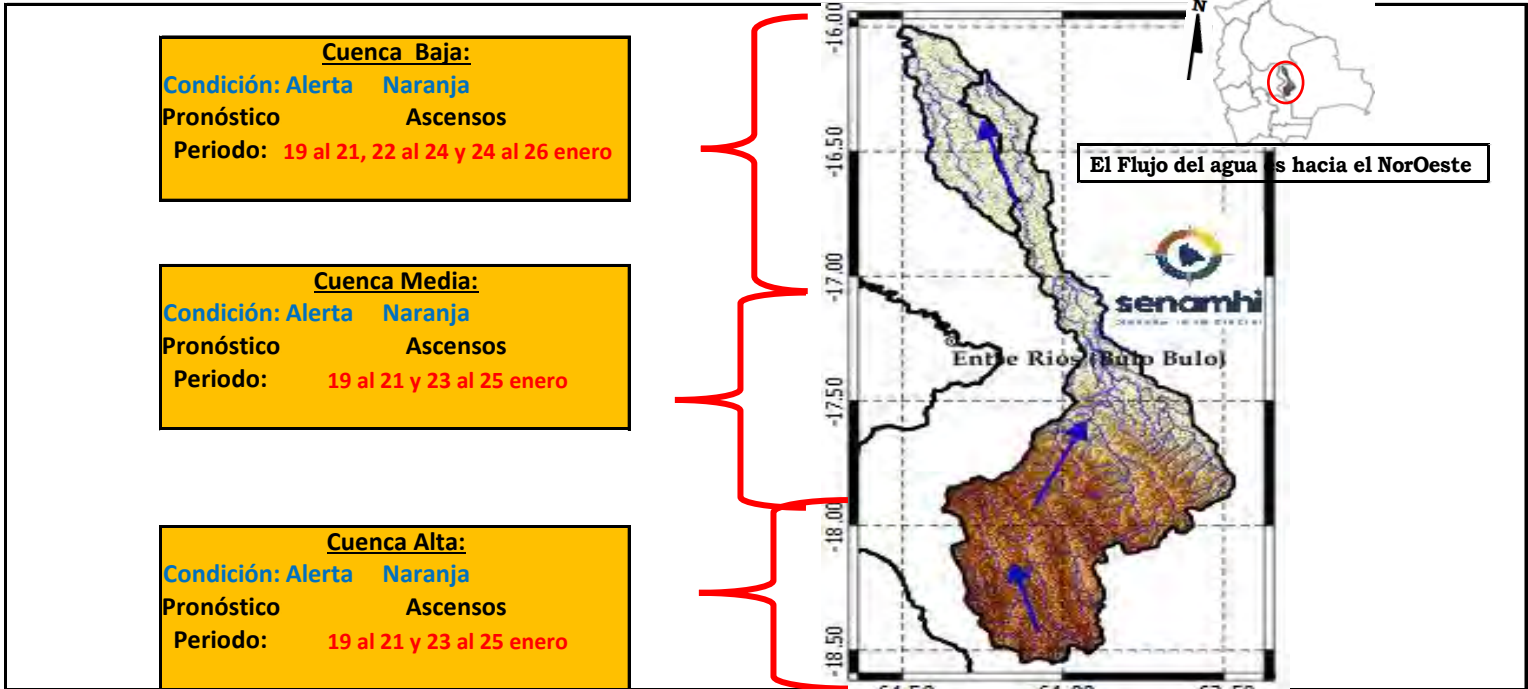
GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO YAPACANÍ
Jueves 18 de enero de 2024



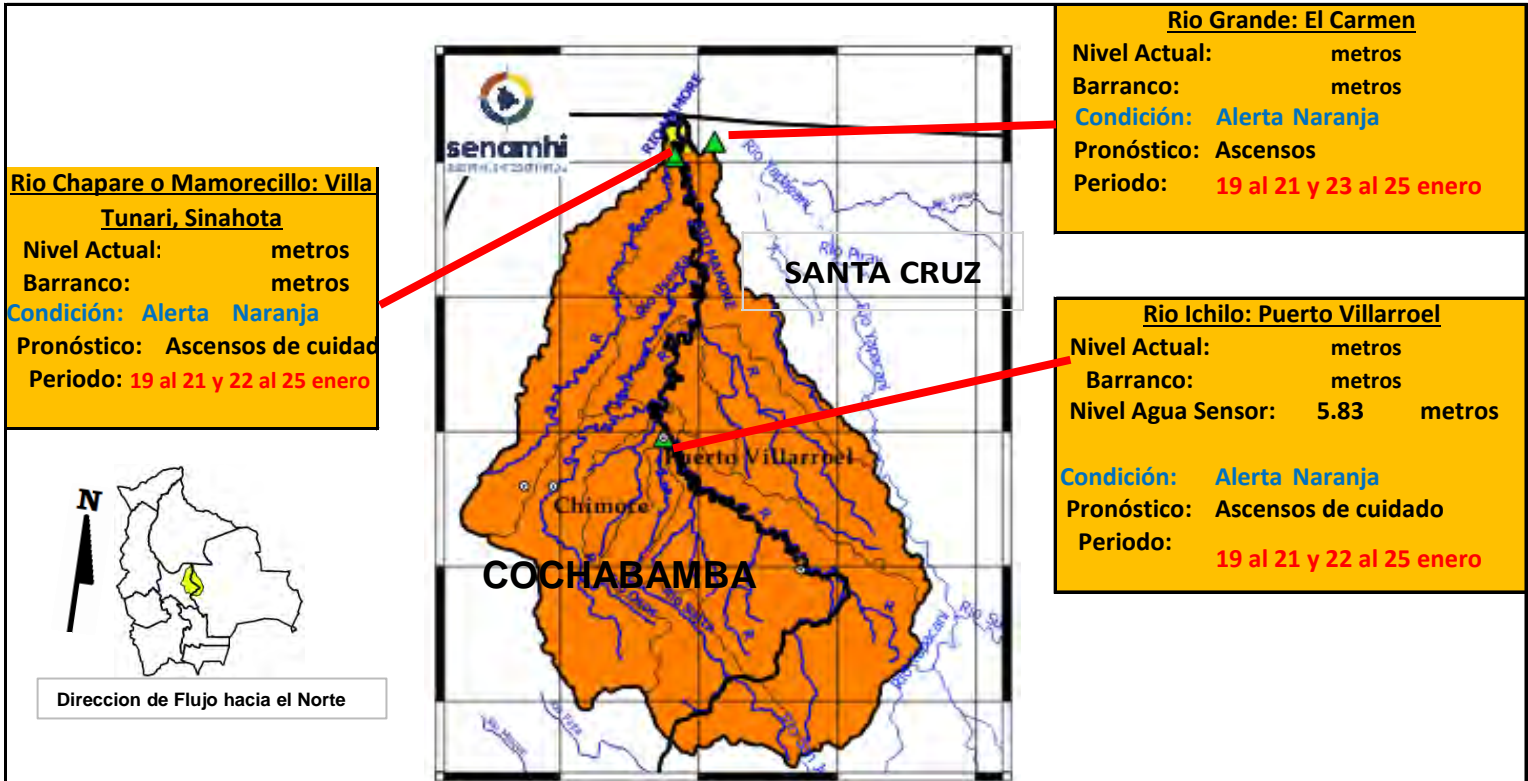
| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Villa Yapacaní, Yapacaní Disperso, San Carlos y comunidades cercanas. | 19 al 21 y 23 al 25 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja | | 19 al 21 y 23 al 25 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS | |
|------------------------------------|---|
| ALERTA AMARILLA | Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes. |
| ALERTA NARANJA | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar). |
| ALERTA ROJA | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación. |

| GLOSARIO | |
|-------------------|--|
| Barranco | = Significa cuantos metros falta para desbordar |
| Pronostico | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
| | Estacion Hidrometrica que genera pronostico |

CUENCA DEL RÍO ICHILO
Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE:

En general, para la cuenca del río Mamoré se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Zonas | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Cochabamba-Santa Cruz | 19 al 21 y 22 al 25 enero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Cochabamba-Santa Cruz | 19 al 21 y 22 al 25 enero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos Cuenca Baja | Cochabamba-Santa Cruz | 19 al 21 y 22 al 25 enero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

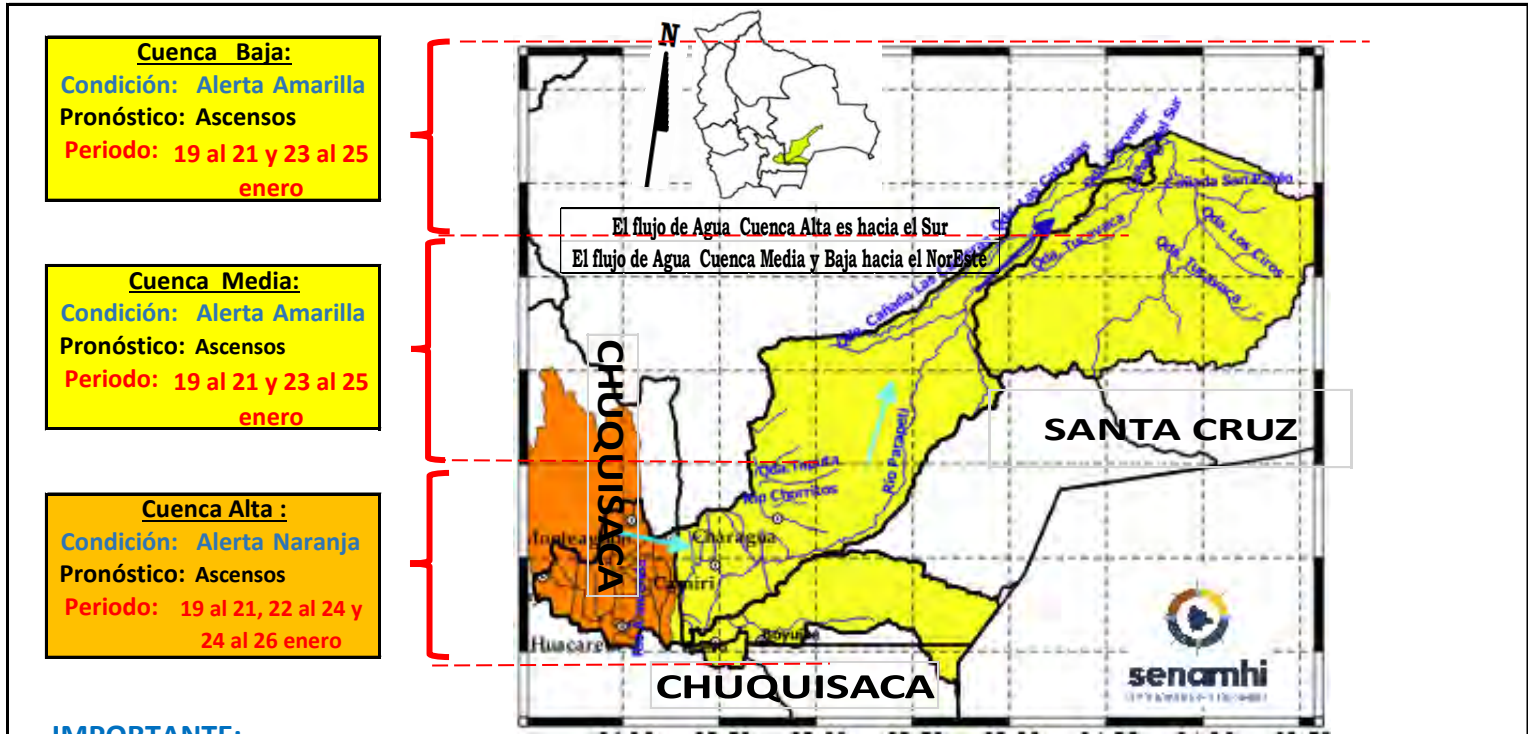
GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronóstico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO
Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|---|---|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca) | Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo, Charagua, Durango, La Brecha, Yapirda, Rancho Nuevo y comunidades cercanas. | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz) | | 19 al 21 y 23 al 25 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico = Es la probabilidad de la prediccion futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrologicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SENAMHI - BOLIVIA**

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

BENI



senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

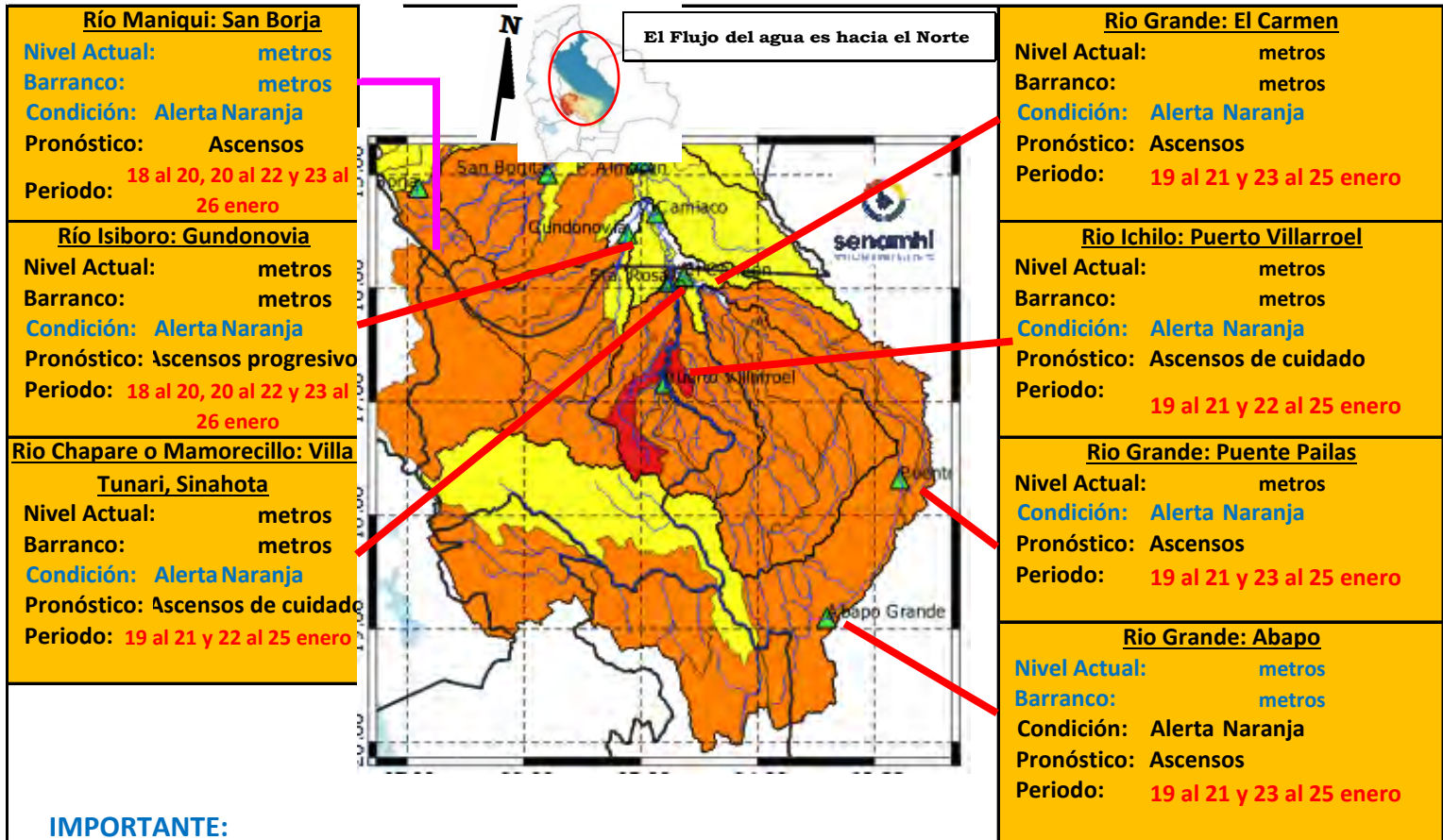


UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 1)

Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE:

| Ubicación | Departamentos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Cochabamba (Trópico) | 19 al 21 y 22 al 25 enero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Santa Cruz | 19 al 21 y 23 al 25 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| | Beni | 18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26 enero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

NIVELES DE ALERTA EN METROS

| RIO | ESTACION | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|--------|----------------|-------------|----------------|-----------------|
| Apere | San Borjita | 10.00 | 8.00 | 1.90 |
| Yacuma | Puerto Junin | 12.65 | 8.00 | 1.90 |
| Mamore | Camiaco | 11.31 | 9.31 | 1.90 |
| Ibare | Puerto Almacen | 11.49 | 8.49 | 1.90 |
| Mamore | Los Puentes | 10.84 | 7.84 | 1.90 |
| Mamore | Puerto Siles | 12.00 | 9.49 | 1.90 |

GLOSARIO

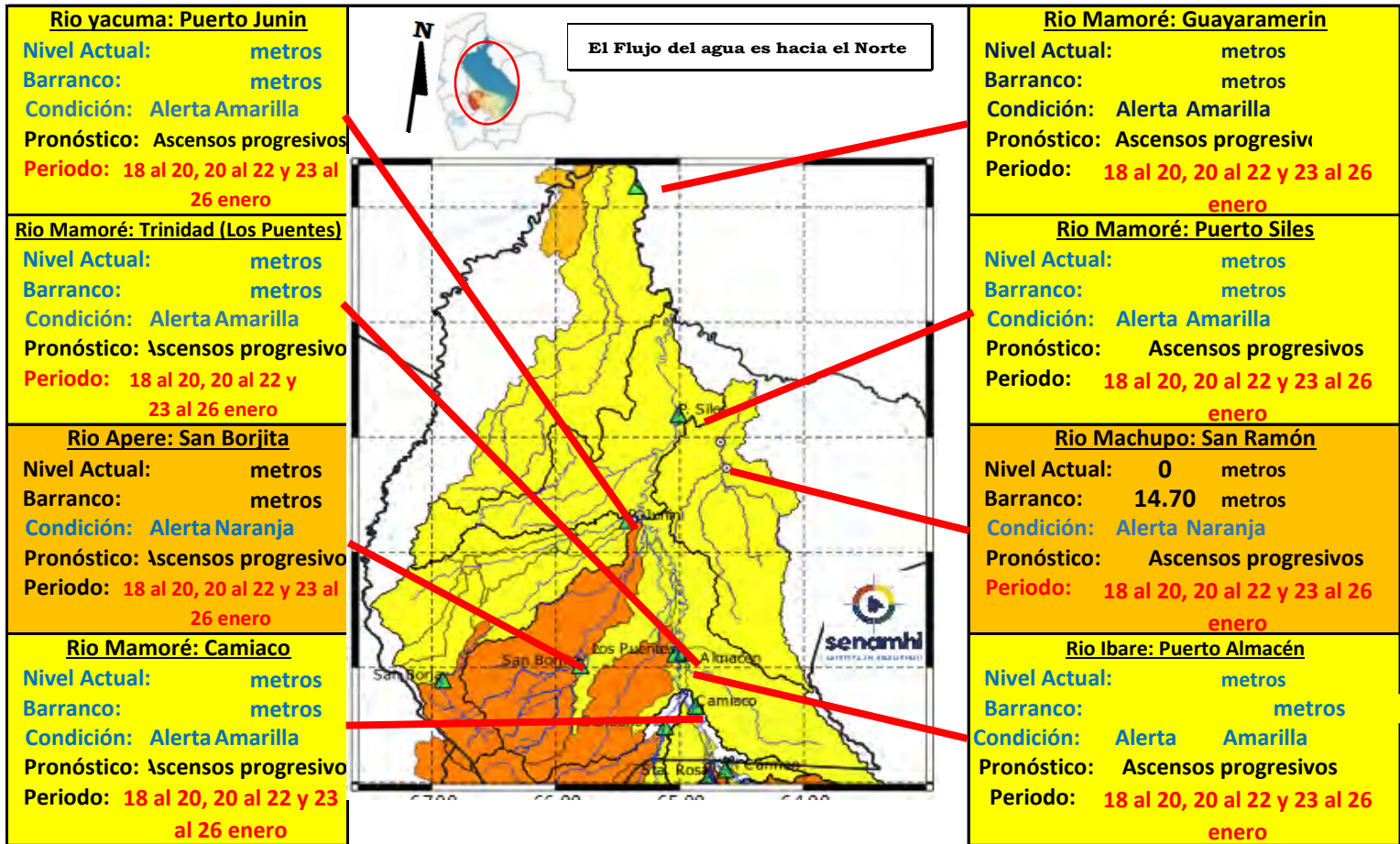
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico = Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 2)

Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE: En general, para la cuenca del río Mamoré se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Departamentos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca media | Beni (continuación) | 18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26 enero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | Beni (planicie) | 18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26 enero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS | | NIVELES DE ALERTA EN METROS | | | | |
|---|--|-----------------------------|----------------|-------------|----------------|-----------------|
| | ALERTA AMARILLA Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes. | RIO | ESTACION | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
| | ALERTA NARANJA Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar). | Apere | San Borjita | 10.00 | 8.00 | 1.90 |
| | ALERTA ROJA Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación. | Yacuma | Puerto Junin | 12.65 | 8.00 | 1.90 |
| | | Mamore | Camiaco | 11.31 | 9.31 | 1.90 |
| | | Ibare | Puerto Almacen | 11.49 | 8.49 | 1.90 |
| | | Mamore | Los Puentes | 10.84 | 7.84 | 1.90 |
| | | Mamore | Puerto Siles | 12.00 | 9.49 | 1.90 |
| GLOSARIO Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar Pronóstico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas Estacion Hidrometrica que genera pronostico | | | | | | |

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo

La Paz - Bolivia

SUB - CUENCA DEL RÍO MACHUPO

Jueves 18 de enero de 2024

CUENCA RÍO MACHUPO
Dirección de Fluio Norte

Río Machupo: San Ramón

Nivel Actual: **0.00** metros

Barranco: **14.70** metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: **Ascensos progresivos**

Periodo: **18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26**
enero

IMPORTANTE

| Ubicación | Municipios | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | Análisis Hidrológico |
|----------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | Pata de Aguila, San Ramón, San Joaquín y poblaciones cercanas. | 18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26 enero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media | | 18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26 enero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Puerto Almacén | | 18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26 enero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

SUB - CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (Camiaco)

Jueves 18 de enero de 2024

Río Chapare: Santa Rosa del Chapare

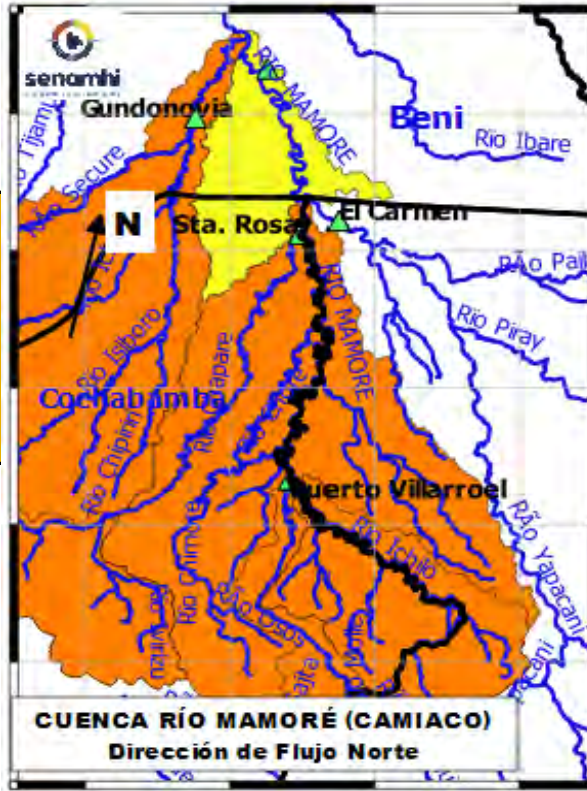
Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: Ascensos de cuidado

Periodo: **19 al 21 y 22 al 25 enero**



Río Mamoré: Camiaco

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: Ascensos progresivos

Periodo: **18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26 enero**

Río Ichilo: Puerto Villarroel

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: Ascensos de cuidado

Periodo: **19 al 21 y 22 al 25 enero**

IMPORTANTE

| Ubicación | Departamentos | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | Análisis Hidrológico |
|------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|--|
| Ríos cuenca Ichilo | Cochabamba (Trópico) | 19 al 21 y 22 al 25 enero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Santa Rosa del Chapare | Cochabamba (Trópico) | 19 al 21 y 22 al 25 enero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Punto de cierre | Camiaco | 18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26 enero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

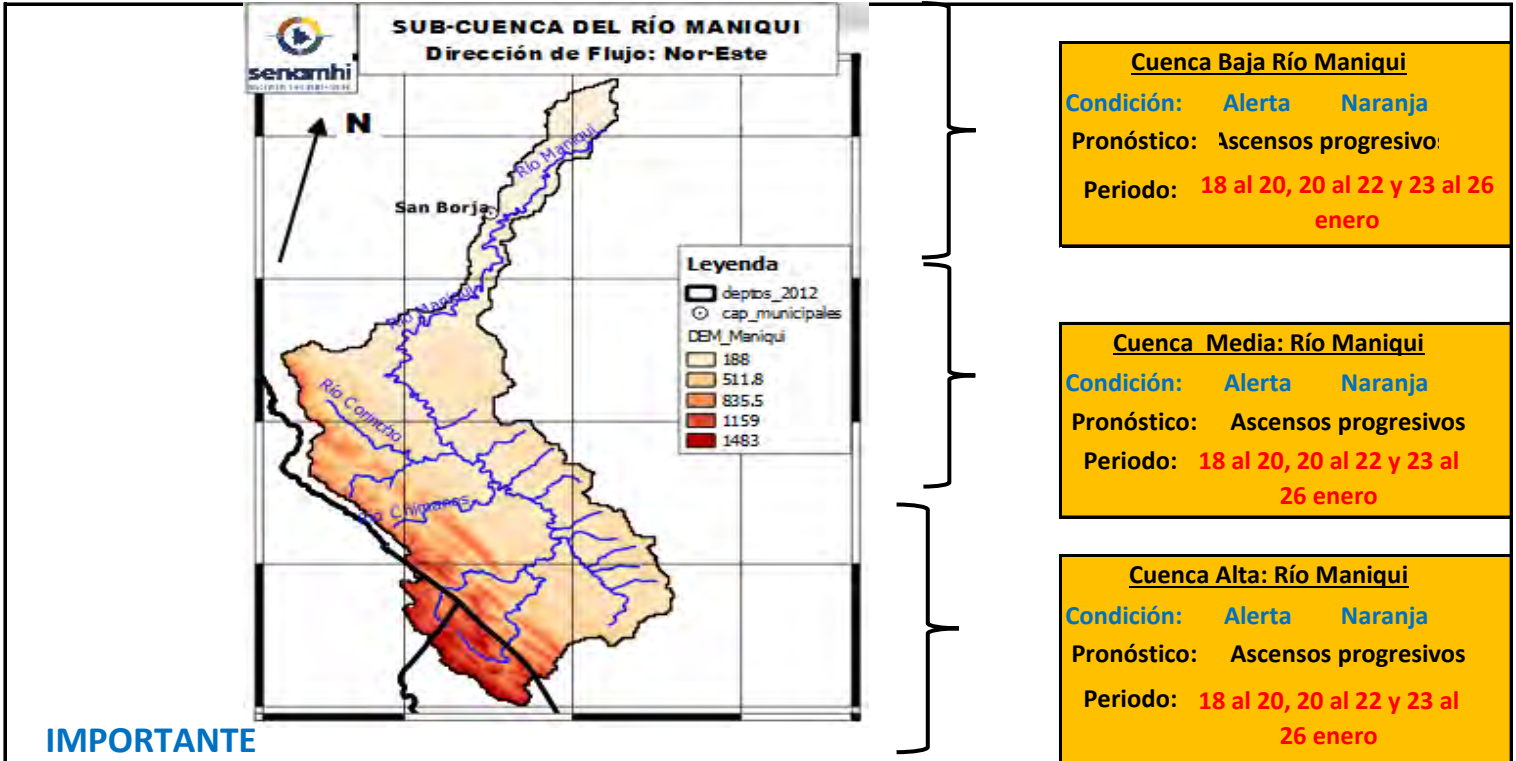
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronóstico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO MANIQUI

Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE

| Ubicación | Municipios | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | Análisis Hidrológico |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | Cocincho | 18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26 enero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media | Comunidades Cercanas | 18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26 enero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Puerto Almacén | San Borja y Poblaciones cercanas | 18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26 enero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrométrica que genera pronóstico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

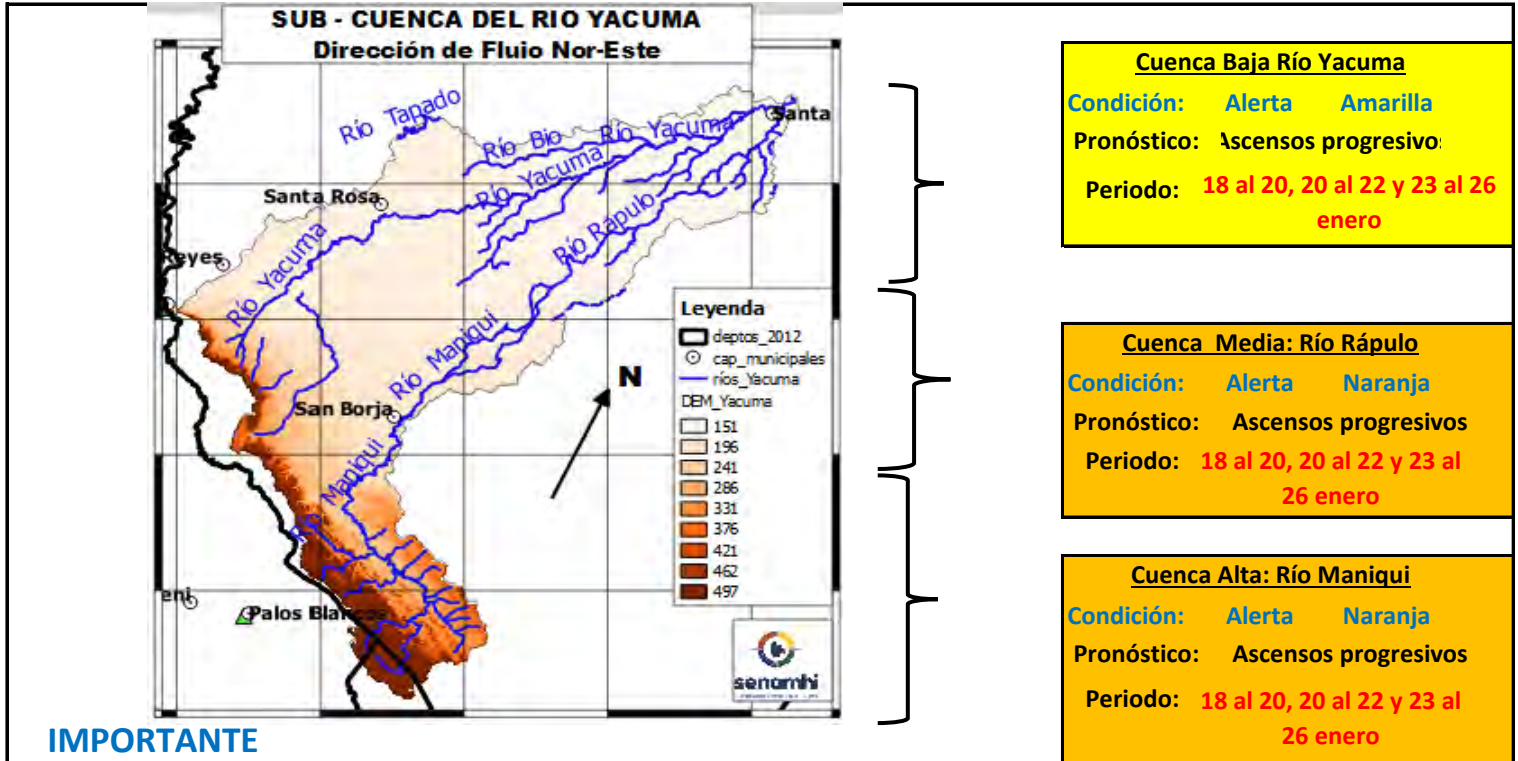
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo

La Paz - Bolivia

SUB - CUENCA DEL RÍO YACUMA

Jueves 18 de enero de 2024



Cuenca Baja Río Yacuma
Condición: **Alerta Amarilla**
Pronóstico: **Ascensos progresivo**
Periodo: **18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26 enero**

Cuenca Media: Río Rápulo
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: **Ascensos progresivos**
Periodo: **18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26 enero**

Cuenca Alta: Río Maniquí
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: **Ascensos progresivos**
Periodo: **18 al 20, 20 al 22 y 23 al 26 enero**

IMPORTANTE

| Ubicación | Municipios | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | Análisis Hidrológico |
|----------------------------|---|-------------------------------------|------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | Cocincho | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media | Maniquí, Santa rosa del Yacuma y poblaciones cercanas | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Puerto Almacén | Puerto Junín, Santa Ana del Yacuma y Poblaciones cercanas | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

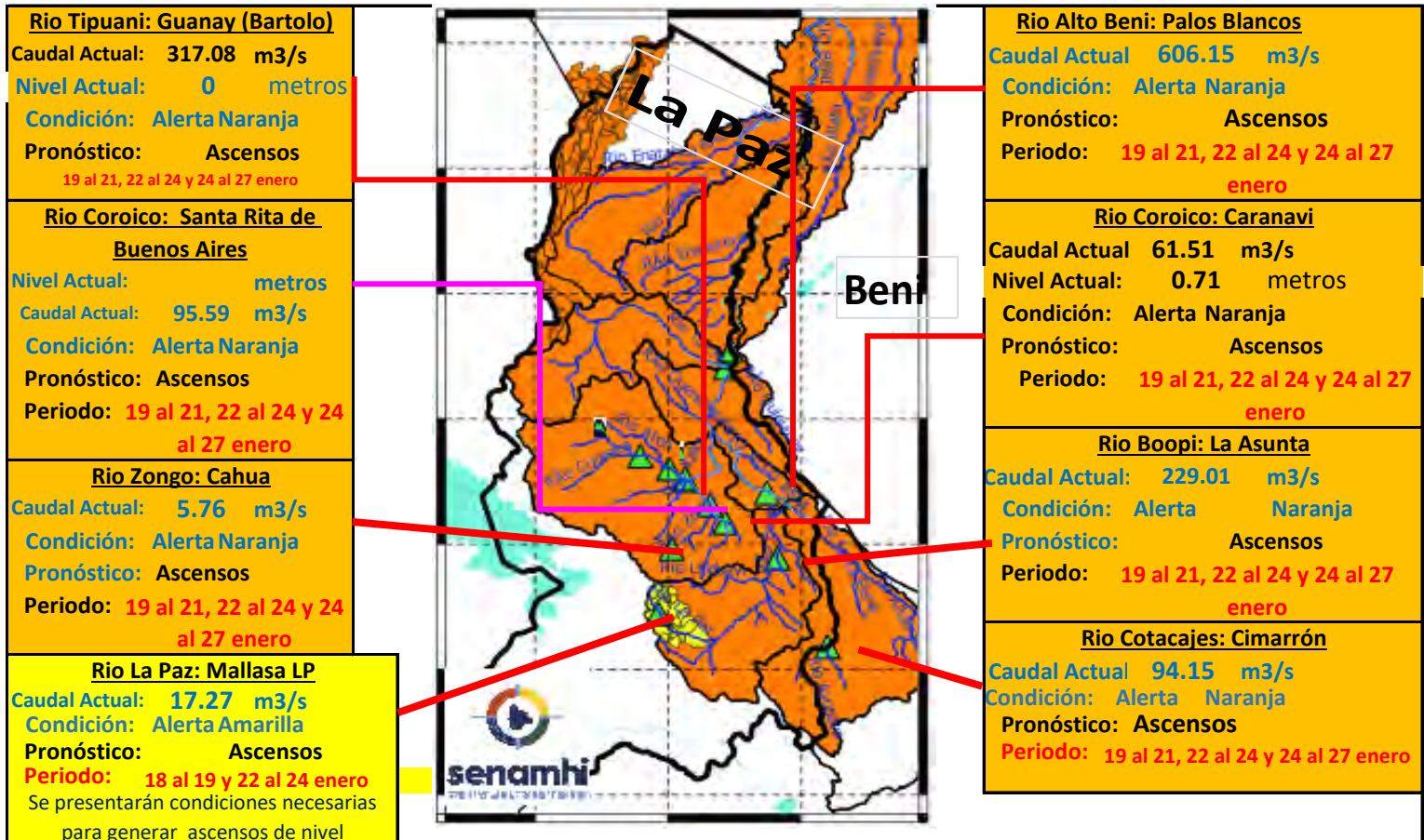
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico


CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Jueves 18 de enero de 2024



| Ubicación | Departamentos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Norte de La Paz | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| | Cochabamaba y Yungas (La paz) | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Norte de La Paz y Beni | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

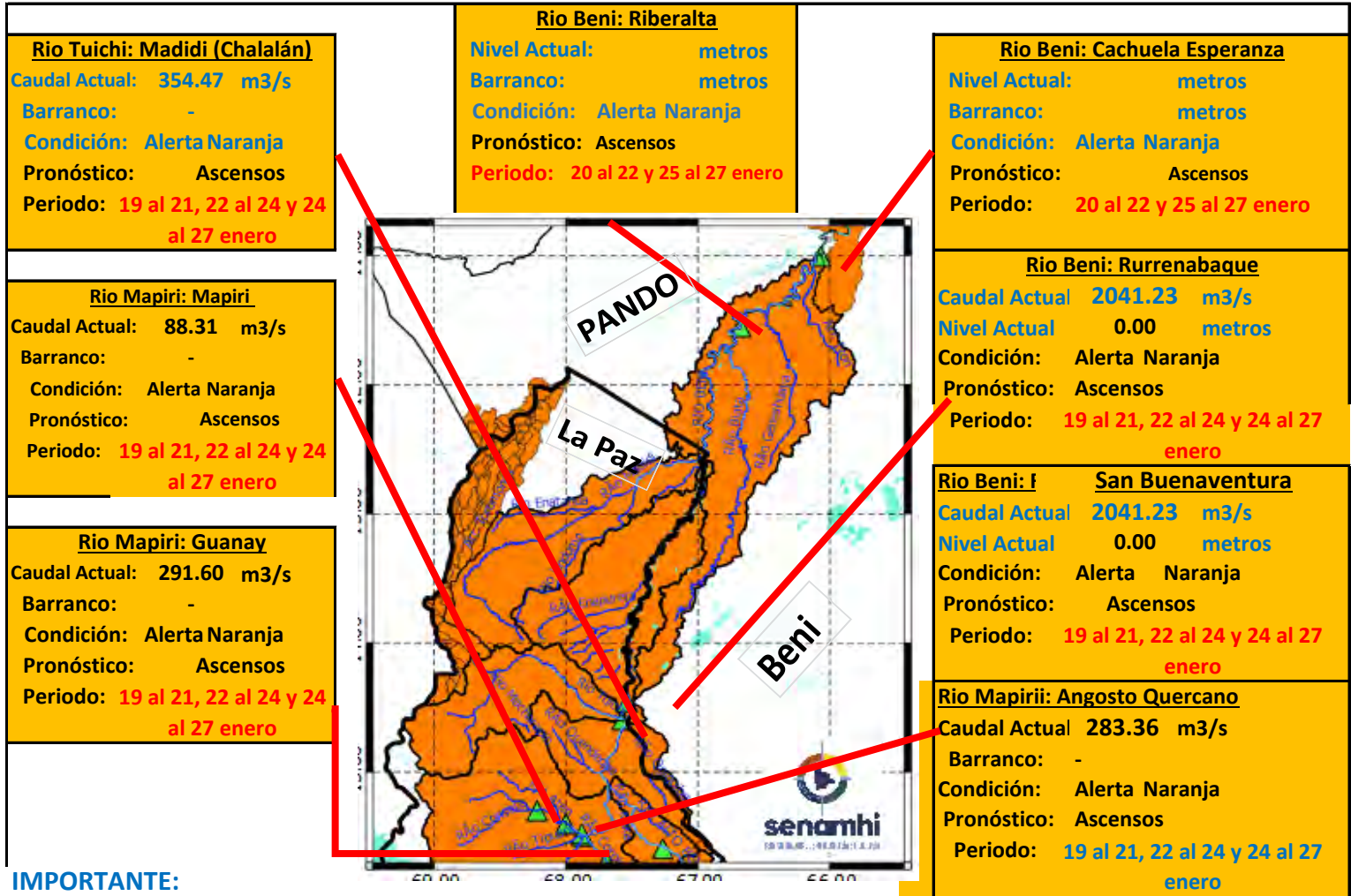
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronóstico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE:

| Ubicación | Departamentos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|------------------------|---------------|---------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca baja | Beni y Pando | 20 al 22 y 25 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS | |
|------------------------------------|---|
| ALERTA AMARILLA | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones. |
| ALERTA NARANJA. | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |
| ALERTA ROJA. | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación. |

| GLOSARIO | |
|-------------------|--|
| Barranco | = Significa cuantos metros falta para desbordar |
| Pronóstico | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
| | Estacion Hidrometrica que genera pronostico |

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo

La Paz - Bolivia



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

LA PAZ



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Jueves 18 de enero de 2024

| | | |
|---|--|--|
| <p>Río Tipuani: Guanay (Bartolo) Caudal Actual: 317.08 m³/s Nivel Actual: 0 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero</p> | | <p>Río Alto Beni: Palos Blancos Caudal Actual 606.15 m³/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero</p> |
| <p>Río Coroico: Santa Rita de Buenos Aires Nivel Actual: 0 metros Caudal Actual: 95.59 m³/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero</p> | | <p>Río Coroico: Caranavi Caudal Actual 61.51 m³/s Nivel Actual: 0.71 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero</p> |
| <p>Río Zongo: Cahua Caudal Actual: 5.76 m³/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero</p> | | <p>Río Boopi: La Asunta Caudal Actual: 229.01 m³/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero</p> |
| <p>Río La Paz: Mallasa LP Caudal Actual: 17.27 m³/s Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos Periodo: 18 al 19 y 22 al 24 enero Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel</p> | | <p>Río Cotacajes: Cimarrón Caudal Actual 94.15 m³/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero</p> |

| Ubicación | Departamentos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Norte de La Paz | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| | Cochabamaba y Yungas (La paz) | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Norte de La Paz y Beni | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

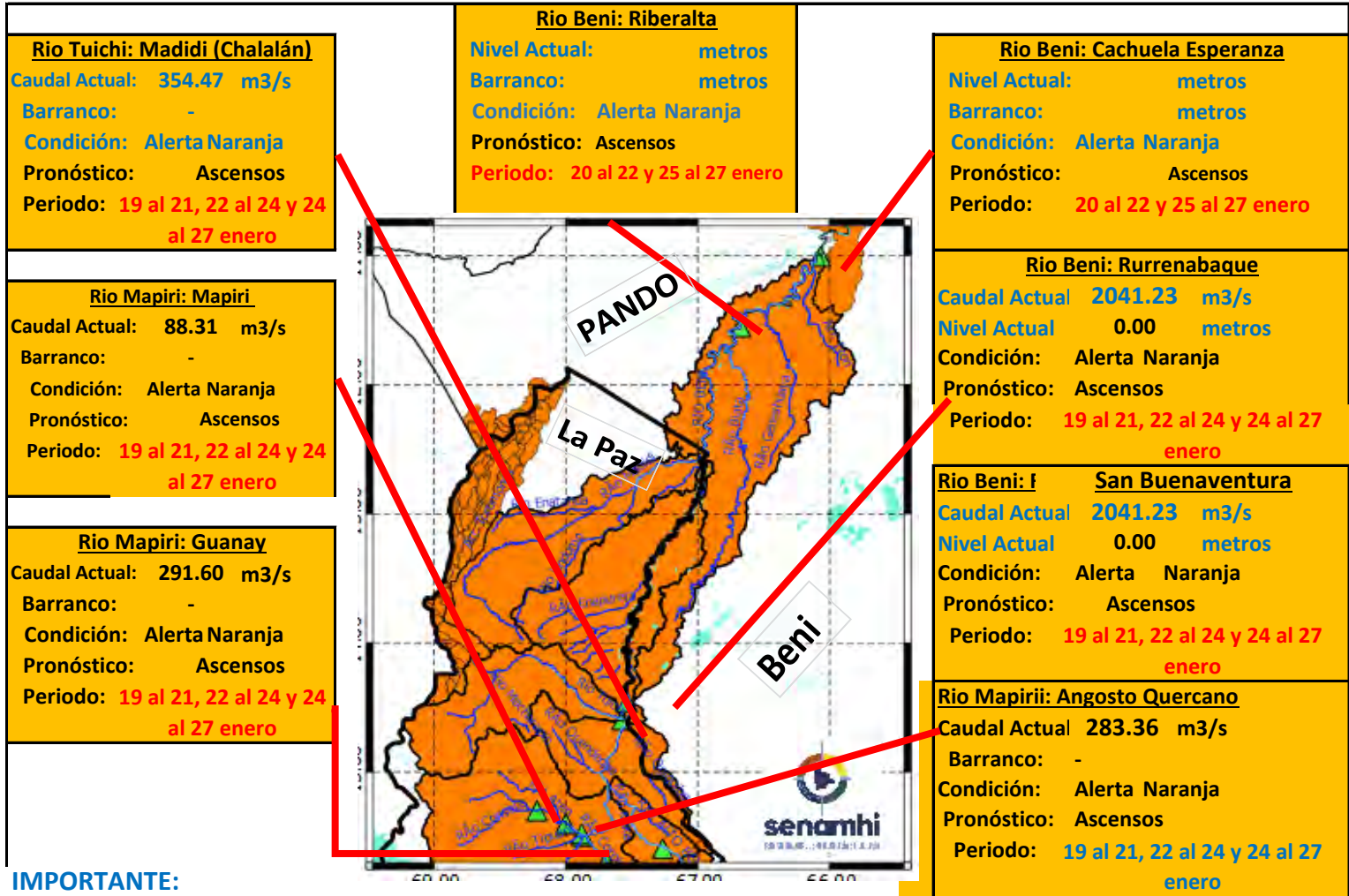
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronóstico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE:

| Ubicación | Departamentos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|------------------------|---------------|---------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca baja | Beni y Pando | 20 al 22 y 25 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS | |
|------------------------------------|---|
| ALERTA AMARILLA | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones. |
| ALERTA NARANJA. | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |
| ALERTA ROJA. | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación. |

| GLOSARIO | |
|-------------------|--|
| Barranco | = Significa cuantos metros falta para desbordar |
| Pronóstico | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
| | Estacion Hidrometrica que genera pronostico |

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

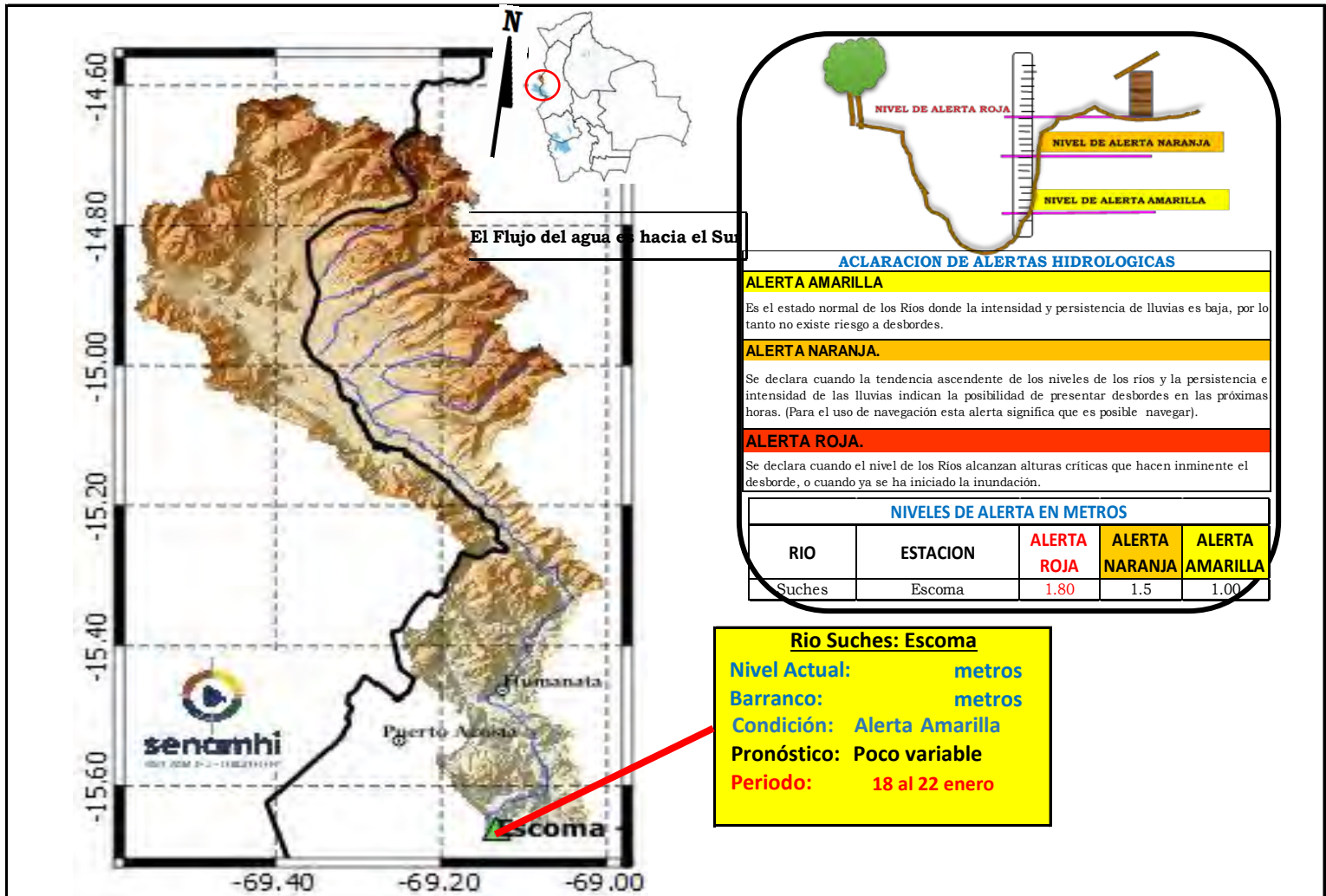
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo

La Paz - Bolivia

CUENCA DEL RÍO SUCHES

Jueves 18 de enero de 2024



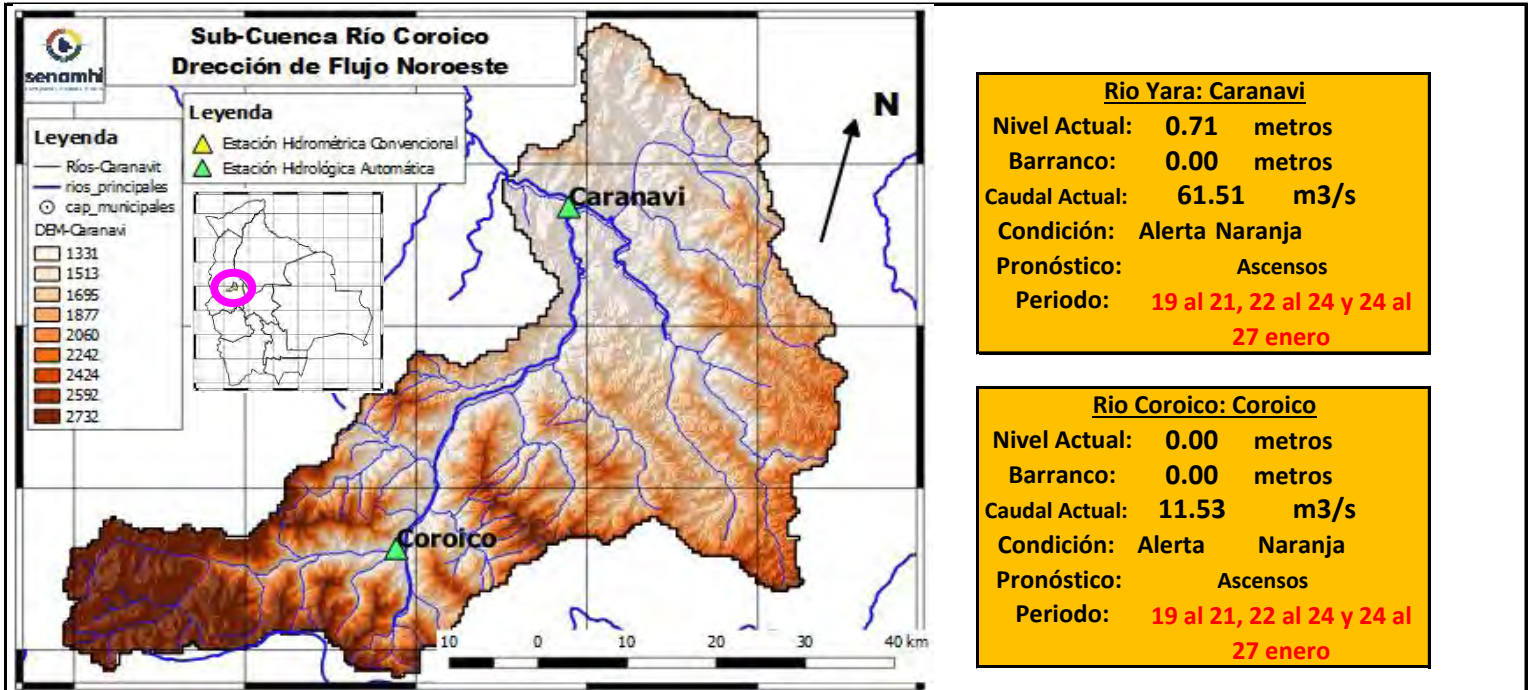
IMPORTANTE: Para la cuenca del río Suches se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|------------------------|---------------|---|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Humanata, Ococoya | 18 al 22 enero | Poco variable | No se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Pacobamba, Ulla Ulla y poblados cercanos | 18 al 22 enero | Poco variable | No se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | Escoma y Suches | 18 al 22 enero | Poco variable | No se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

SUB - CUENCA DEL RÍO COROICO


Jueves 18 de enero de 2024



| | 15/01/24 | 16/01/24 | 17/01/24 | 18/01/24 | 19/01/24 | 20/01/24 | 21/01/24 |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Caranavi | | 0.73 | 0.65 | 0.71 | | | |
| Nivel Coroico | | 2.83 | 2.72 | 2.74 | | | |
| Caudal Caranavi | | 73.61 | 66.63 | 61.51 | 215.79 | 285.74 | 195.05 |
| Caudal Coroico | | 483.88 | 11.27 | 11.53 | 215.79 | 285.74 | 195.05 |

| Ubicación | Municipios | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------|--|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca río Coroico | Caranavi, Coroico y poblaciones cercanas | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

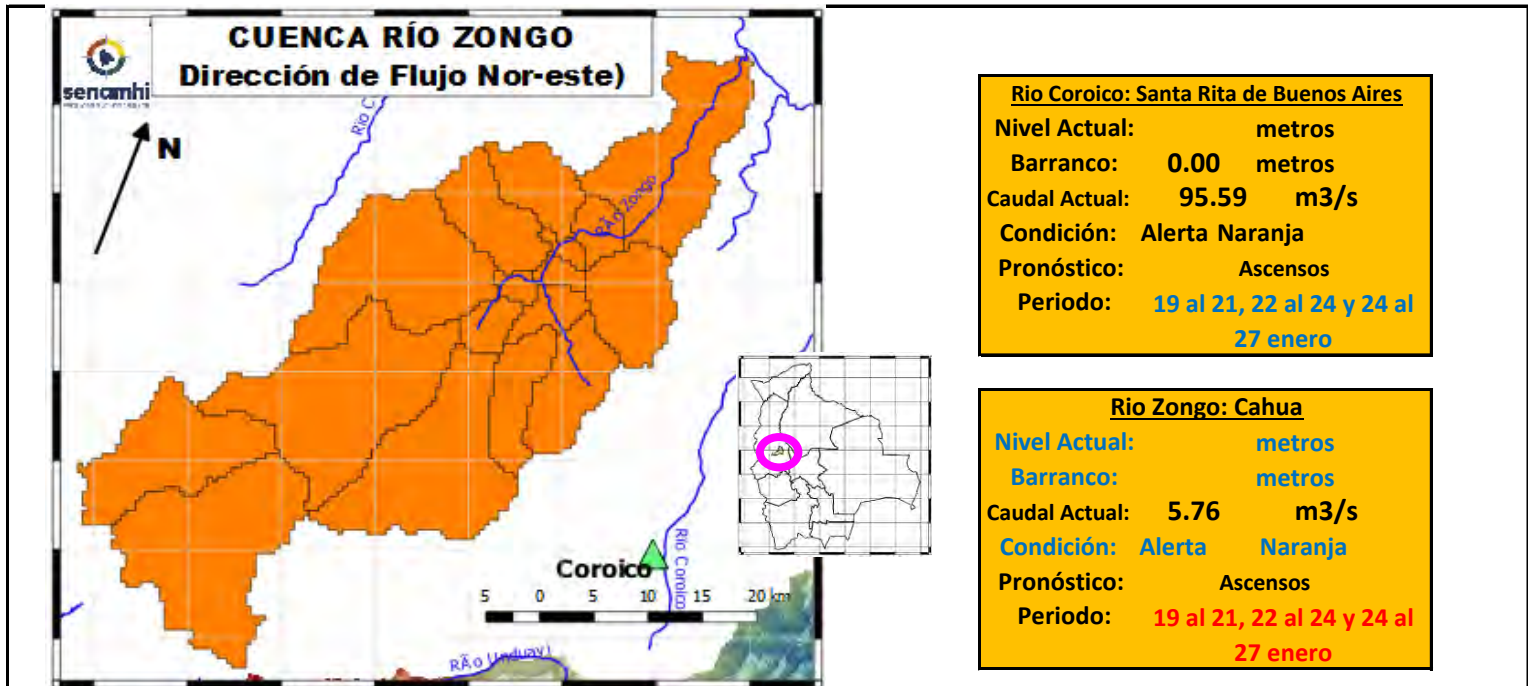
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO ZONGO

Jueves 18 de enero de 2024



| | 15/01/24 | 16/01/24 | 17/01/24 | 18/01/24 | 19/01/24 | 20/01/24 | 21/01/24 |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Coroico | | | | | | | |
| Nivel Zongo | | | | | | | |
| Caudal Santa Rita de Bnos. Aires | | 104.82 | 102.62 | 95.59 | 1898.32 | 2915.73 | 3147.47 |
| Caudal Zongo | | 36.77 | 6.35 | 5.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| Ubicación | Municipios | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------|---|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca río Coroico | Zongo, Cahua, Santa Rita de Buenos Aires y poblaciones cercanas | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

ALERTA ROJA.

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

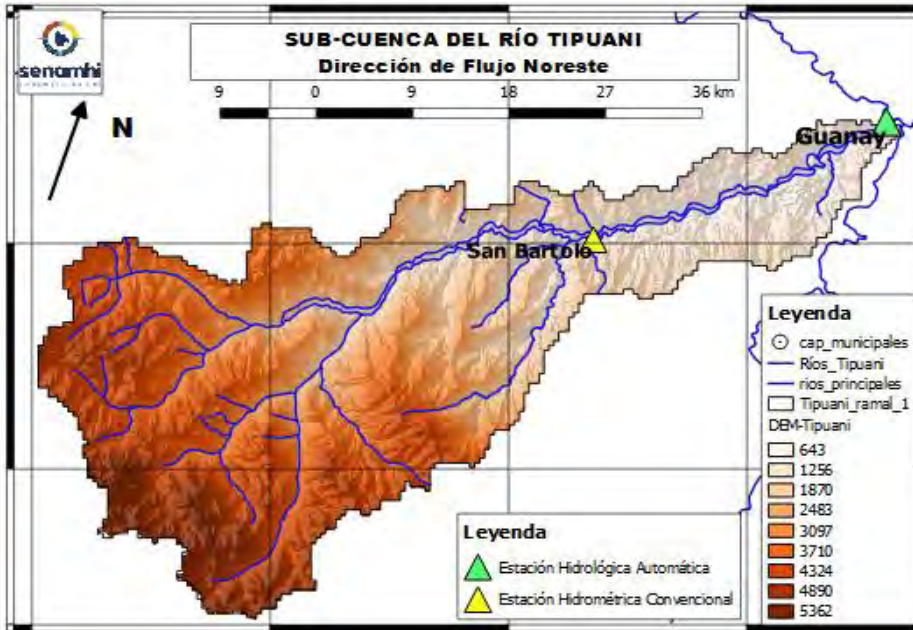
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronóstico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO TIPUANI

Jueves 18 de enero de 2024



| Río Tipuani: Tipuani | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Nivel Actual: | 0.00 metros |
| Barranco: | 0.00 metros |
| Caudal Actual: | 317.08 m ³ /s |
| Condición: | Alerta Naranja |
| Pronóstico: | Ascensos |
| Periodo: | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero |

| | 15/01/24 | 16/01/24 | 17/01/24 | 18/01/24 | 19/01/24 | 20/01/24 | 21/01/24 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel [metros] | 1.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |
| Caudal [m ³ /s] | | 346.47 | 339.68 | 317.08 | 1898.32 | 2915.73 | 3147.47 |

IMPORTANTE:

| Ubicación | Municipios | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------|--|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca río Tipuani | Tipuani, Chima, Bartolo y poblaciones cercanas | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS | | GLOSARIO | |
|------------------------------------|---|-------------------|--|
| | ALERTA AMARILLA | Barranco | Significa cuantos metros falta para desbordar |
| | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones. | Pronóstico | Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
| | ALERTA NARANJA. | | Estación Hidrométrica que genera pronóstico |
| | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). | | |
| ALERTA ROJA. | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación. | | |

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

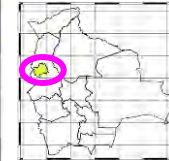
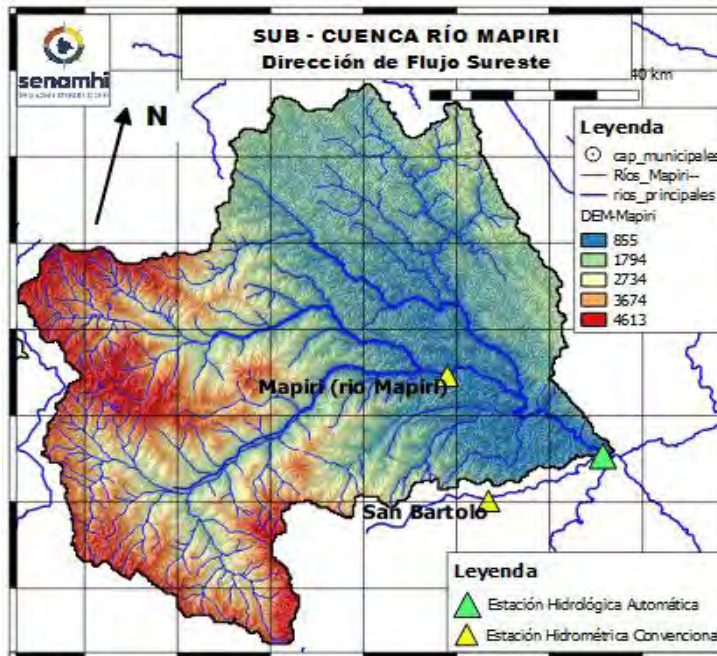
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo

La Paz - Bolivia

SUB - CUENCA DEL RÍO MAPIRI

Jueves 18 de enero de 2024

Río Mapiri: Mapiri
 Nivel Actual: **0.00** metros
 Barranco: **0.00** metros
 Caudal Actual: **88.31** m³/s
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: **19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero**



Río Mapiri: Angosto Quercano
 Nivel Actual: metros
 Barranco: 0.00 metros
 Caudal Actual: **283.4** m³/s
 Condición Alerta Naranja
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: **19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero**

Río Mapiri: Guanay
 Nivel Actual: **0.00** metros
 Barranco: **0.00** metros
 Caudal Actual **291.60** m³/s
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: **19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero**

| | Unidades | 16/01/24 | 17/01/24 | 18/01/24 | 19/01/24 | 20/01/24 | 21/01/24 |
|-------------------------|---------------------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|
| Nivel Guanay-Mapiri | [metros] | 0 | 0 | 0.00 | | | |
| Caudal Mapiri-Guanay | [m ³ /s] | 317.99 | 310.21 | 291.60 | 1967.59 | 6238.25 | 6655.62 |
| Caudal Angosto Quercano | [m ³ /s] | 310.40 | 301.71 | 283.36 | 1029.57 | 4384.07 | 5892.28 |
| Caudal Mapiri | [m ³ /s] | 105.47 | 96.19 | 88.31 | 1604.17 | 5847 | 5767.42 |

| Ubicación | Municipios | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------|--|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca río Mapiri | Chuma, Quiabaya, Combaya, Apolo, Mapiri, Angosto Quercano, Tacacoma, Guanay y poblaciones cercanas | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

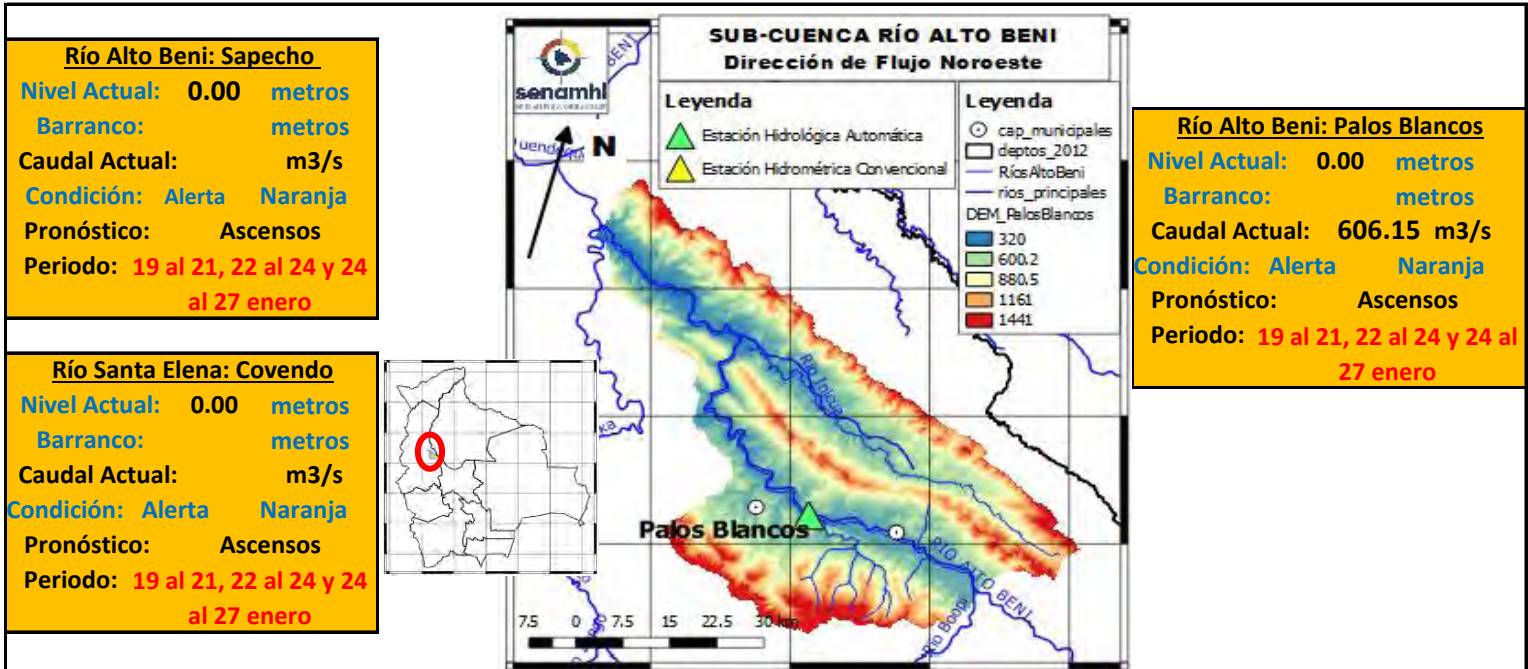
NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS | |
|------------------------------------|---|
| ALERTA AMARILLA | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones. |
| ALERTA NARANJA. | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |
| ALERTA ROJA. | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación. |

| GLOSARIO | |
|-------------------|--|
| Barranco | = Significa cuantos metros falta para desbordar |
| Pronostico | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
| | Estacion Hidrometrica que genera pronostico |

SUB - CUENCA DEL RÍO ALTO BENI

Jueves 18 de enero de 2024



| | Unidades | 16/01/24 | 17/01/24 | 18/01/24 | 19/01/24 | 20/01/24 | 21/01/24 |
|----------------------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|
| Nivel Covendo | [metros] | 0 | 0 | 0 | | | |
| Nivel Sapecho | [metros] | 0 | 0 | 0 | | | |
| Caudal Palos Blancos | [m3/s] | 660.59 | 625.25 | 606.15 | 4411.89 | 10604.72 | 9713.18 |

IMPORTANTE:

| Ubicación | Municipios | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------|--|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca río Mapiri | Chuma, Quiabaya, Combaya, Apolo, Mapiri, Angosto Quercano, Tacacoma, Guanay y poblaciones cercanas | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

ALERTA ROJA.

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronóstico= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO BOOPI

Jueves 18 de enero de 2024

Río Boopi: La Asunta

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Caudal Actual: 229.01 m³/s

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero

SUB-CUENCA RÍO BOOPI
Dirección de Flujo Norte

Río Boopi: Huara

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Caudal Actual: m³/s

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero

| | Unidades | 16/01/24 | 17/01/24 | 18/01/24 | 19/01/24 | 20/01/24 | 21/01/24 |
|-----------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel La Asunta | [metros] | 1.87 | 1.58 | 1.73 | | | |
| Nivel Huara | [metros] | 0 | 0 | 0 | | | |
| Caudal Asunta | [m ³ /s] | 257.97 | 192.86 | 229.01 | 1849.61 | 3359.86 | 3128.44 |

IMPORTANTE:

| Ubicación | Municipios | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|------------------|---|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca río Boopi | Asunta, Tamampaya, Huara y poblaciones cercanas | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronóstico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

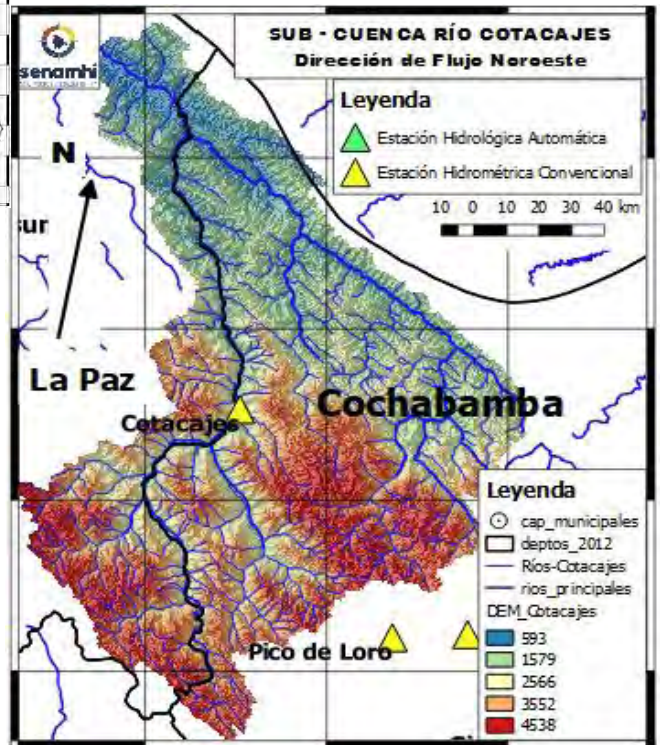
Estación Hidrométrica que genera pronóstico

SUB - CUENCA DEL RÍO COTACAJES

Jueves 18 de enero de 2024

Río Santa Elena: Covendo
Nivel Actual: 0.00 metros
Barranco: metros
Caudal Actual: m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero

Río Cotacajes: Cimarrón
Nivel Actual: 0.00 metros
Barranco: metros
Caudal Actual: 94.15 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero



| | Unidades | 16/01/24 | 17/01/24 | 18/01/24 | 19/01/24 | 20/01/24 | 21/01/24 |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Covendo | [metros] | 0 | 0 | 0 | | | |
| Caudal Cotacajes | [m3/s] | 102.35 | 95.05 | 94.15 | 543.24 | 642.51 | 386.85 |

IMPORTANTE:

| Ubicación | Municipios | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|----------------------|--|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca río Cotacajes | Covendo, Cimarrón, Cotacajes, Independencia, Cocapata y poblaciones cercanas | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS | |
|------------------------------------|---|
| ALERTA AMARILLA | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones. |
| ALERTA NARANJA. | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |
| ALERTA ROJA. | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación. |

| GLOSARIO | |
|-------------------|--|
| Barranco | = Significa cuantos metros falta para desbordar |
| Pronóstico | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
| | Estacion Hidrometrica que genera pronostico |



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

PANDO



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



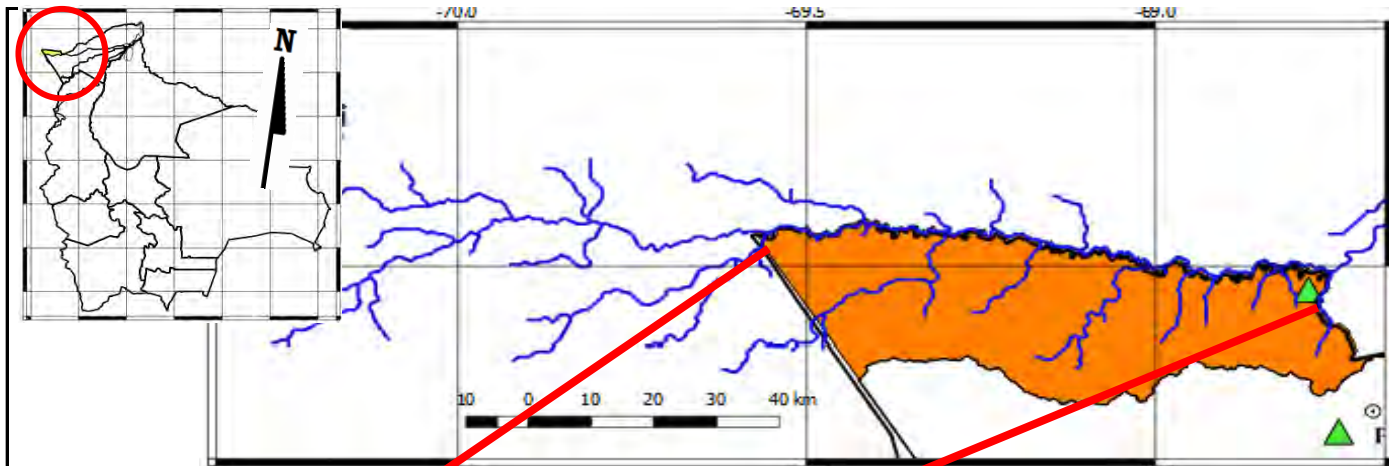
UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

CUENCA DEL RÍO ACRE

Jueves 18 de enero de 2024



Río Acre: Bolpebra
 Nivel Actual: 2.85 metros
 Barranco: 8.45 metros
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 20 al 22 y 25 al 27 enero

Río Acre: Cobija
 Nivel Actual: 1.87 metros
 Barranco: 9.43 metros
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 20 al 22 y 25 al 27 enero

Alerta Roja: 11.30 metros

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca río Acre | Cobija y comunidades cercanas | 20 al 22 y 25 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

NIVELES DE ALERTA EN METROS

| RIO | ESTACION | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|---------------|---------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Acre | Bolpebra | 11.30 | 9.00 | 3.00 |
| Tahuamanu | Porvenir | 6.50 | 4.80 | 1.80 |
| Madre de Dios | El Sena | 8.00 | 6.50 | 2.00 |
| Beni | Riberalta | 10.0 | 8.00 | 2.00 |
| Beni | Cachuella Esperanza | 10.0 | 8.00 | 2.00 |

GLOSARIO

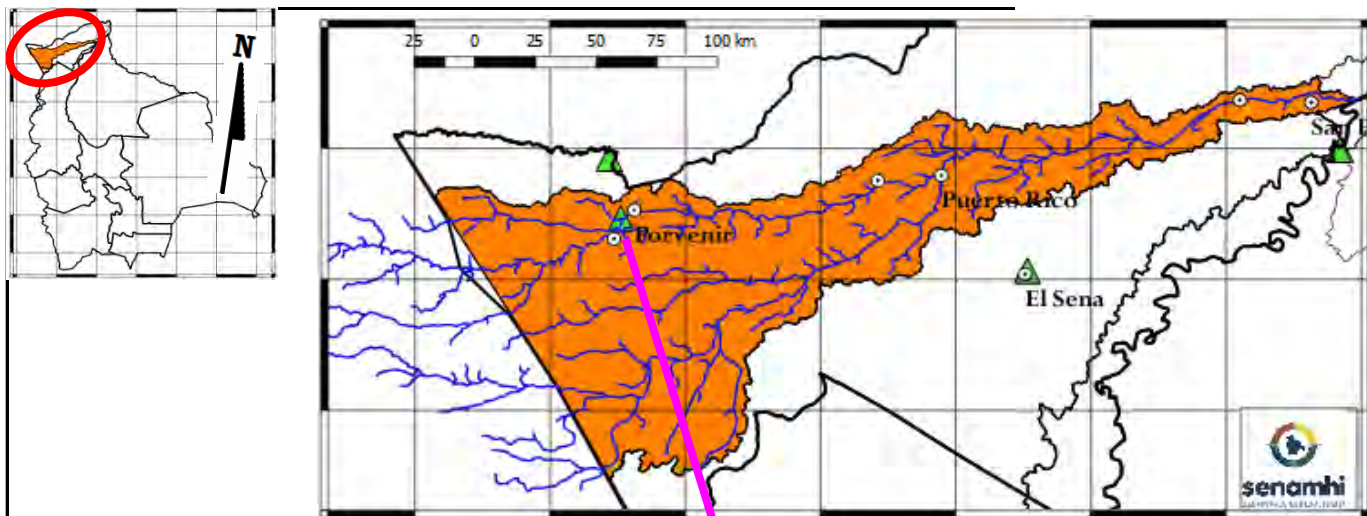
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrologicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO TAHUAMANU


Jueves 18 de enero de 2024



Río Tahuamanu: Porvenir
Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 20 al 22 y 25 al 27 enero

Alerta Roja: 12.00 metros

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------|--|---------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca alta | Porvenir, Filadelfia, Puerto Rico y Comunidades Cercanas | 20 al 22 y 25 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Media | | 20 al 22 y 25 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja | | 20 al 22 y 25 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
 Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
 Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
 Se declara cuando el nivel de los Rios alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

| NIVELES DE ALERTA EN METROS | | | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------|----------------|-----------------|
| RIO | ESTACION | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
| Acre | Bolpebra | 11.30 | 9.00 | 3.00 |
| Tahuamanu | Porvenir | 6.50 | 4.80 | 1.80 |
| Madre de Dios | El Sena | 8.00 | 6.50 | 2.00 |
| Beni | Riberalta | 10.0 | 8.00 | 2.00 |
| Beni | Cachuella Esperanza | 10.0 | 8.00 | 2.00 |

GLOSARIO

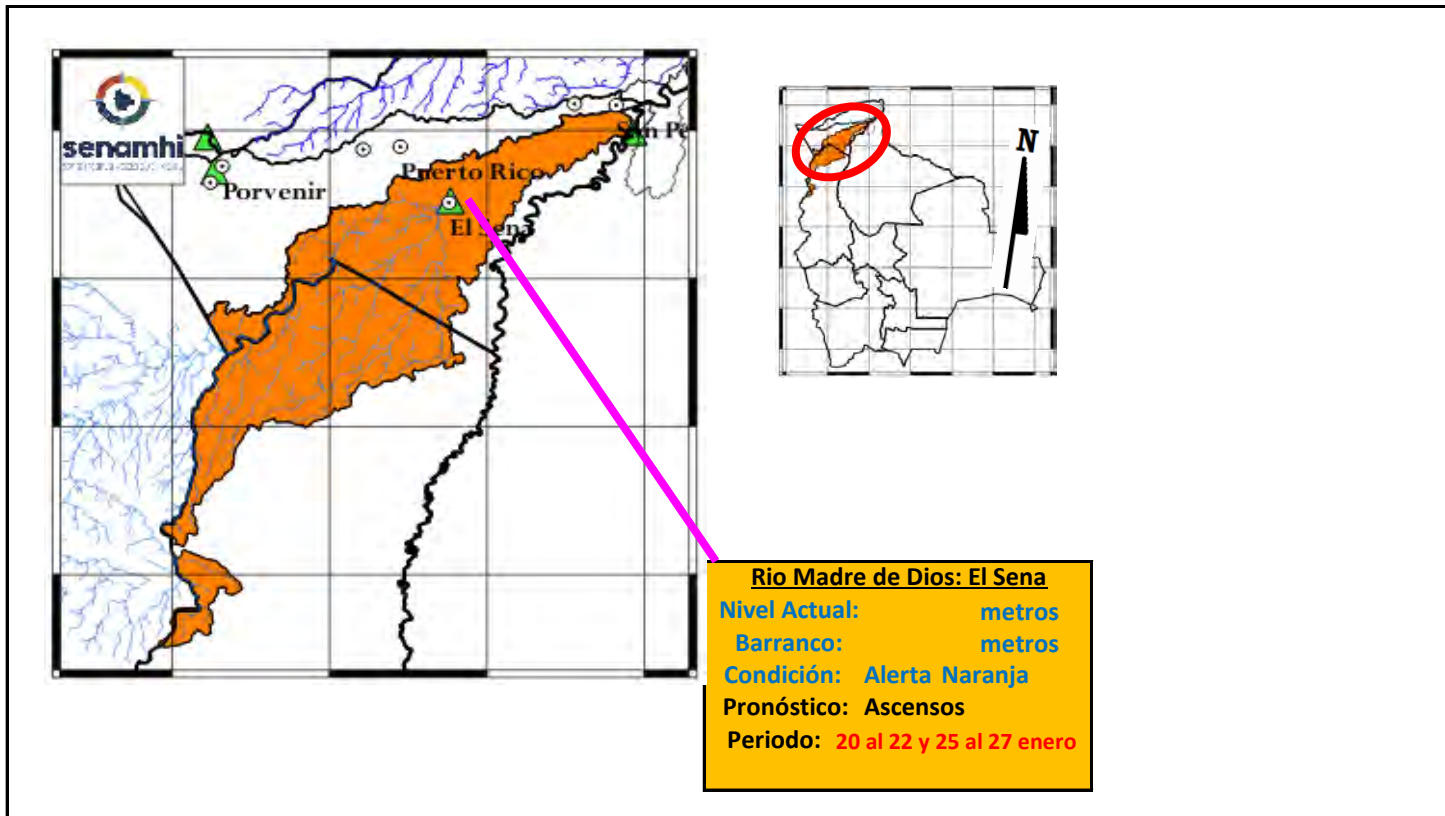
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO MADRE DE DIOS

Jueves 18 de enero de 2024



| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca Alta | El Sena, Chivé y Poblaciones Cercanas | 20 al 22 y 25 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Media | | 20 al 22 y 25 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja | | 20 al 22 y 25 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Rios alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

NIVELES DE ALERTA EN METROS

| RIO | ESTACION | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|---------------|--------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Acre | Bolpebra | 11.30 | 9.00 | 3.00 |
| Tahuamanu | Porvenir | 6.50 | 4.80 | 1.80 |
| Madre de Dios | El Sena | 8.00 | 6.50 | 2.00 |
| Beni | Riberalta | 10.0 | 8.00 | 2.00 |
| Beni | Cachueta Esperanza | 10.0 | 8.00 | 2.00 |

GLOSARIO

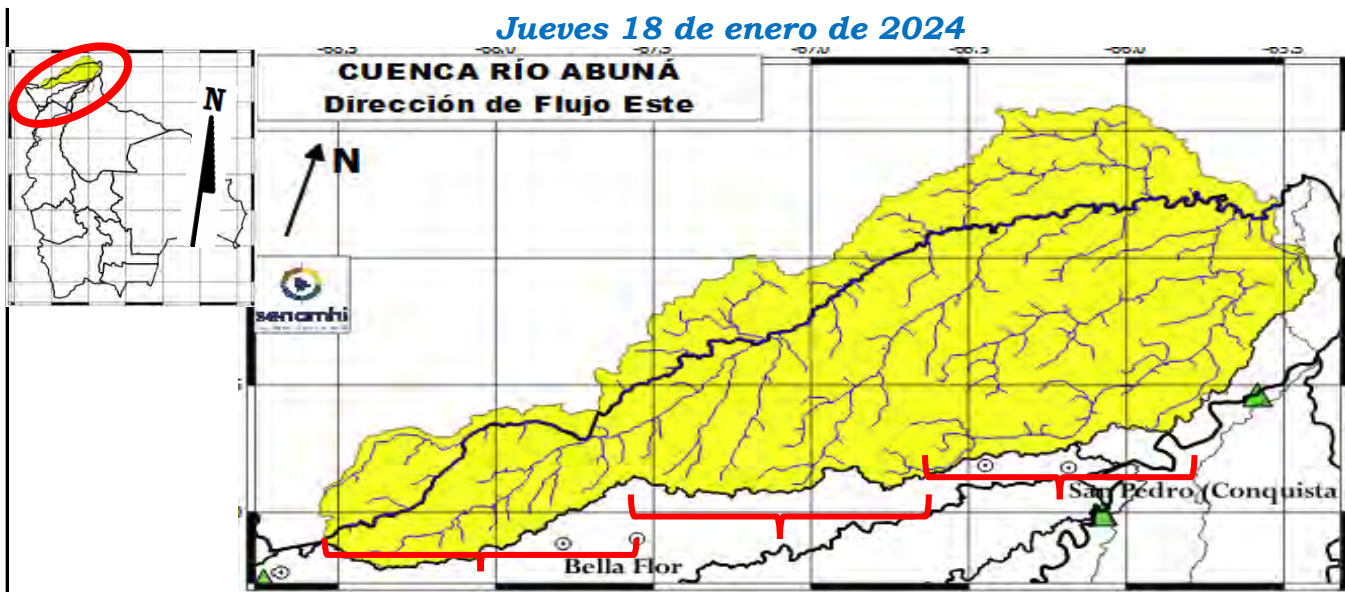
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO ABUNÁ

Jueves 18 de enero de 2024



Cuenca Alta

Nivel Actual: metros
 Barranco: metros
 Condición: Alerta Amarilla
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 20 al 22 y 25 al 27 enero

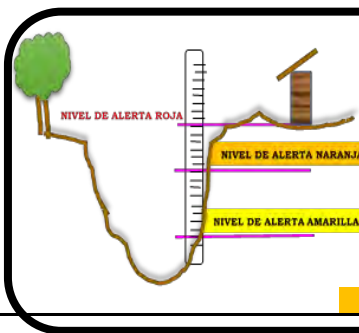
Cuenca Media

Nivel Actual: metros
 Barranco: metros
 Condición: Alerta Amarilla
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 20 al 22 y 25 al 27 enero

Nivel Actual: metros
 Barranco: metros
 Condición: Alerta Amarilla
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 20 al 22 y 25 al 27 enero

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------|--|---------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca Alta | Santa Rosa del Abuná, y poblaciones cercanas | 20 al 22 y 25 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Media | | 20 al 22 y 25 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja | | 20 al 22 y 25 al 27 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

| | |
|------------------------|---|
| ALERTA AMARILLA | Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes. |
| ALERTA NARANJA | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar). |
| ALERTA ROJA | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación. |

NIVELES DE ALERTA EN METROS

| RIO | ESTACION | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|---------------|--------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Acre | Bolpebra | 11.30 | 9.00 | 3.00 |
| Tahuamanu | Porvenir | 6.50 | 4.80 | 1.80 |
| Madre de Dios | El Sena | 8.00 | 6.50 | 2.00 |
| Beni | Riberalta | 10.0 | 8.00 | 2.00 |
| Beni | Cachuela Esperanza | 10.0 | 8.00 | 2.00 |

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estación Hidrométrica que genera pronóstico



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

ORURO



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



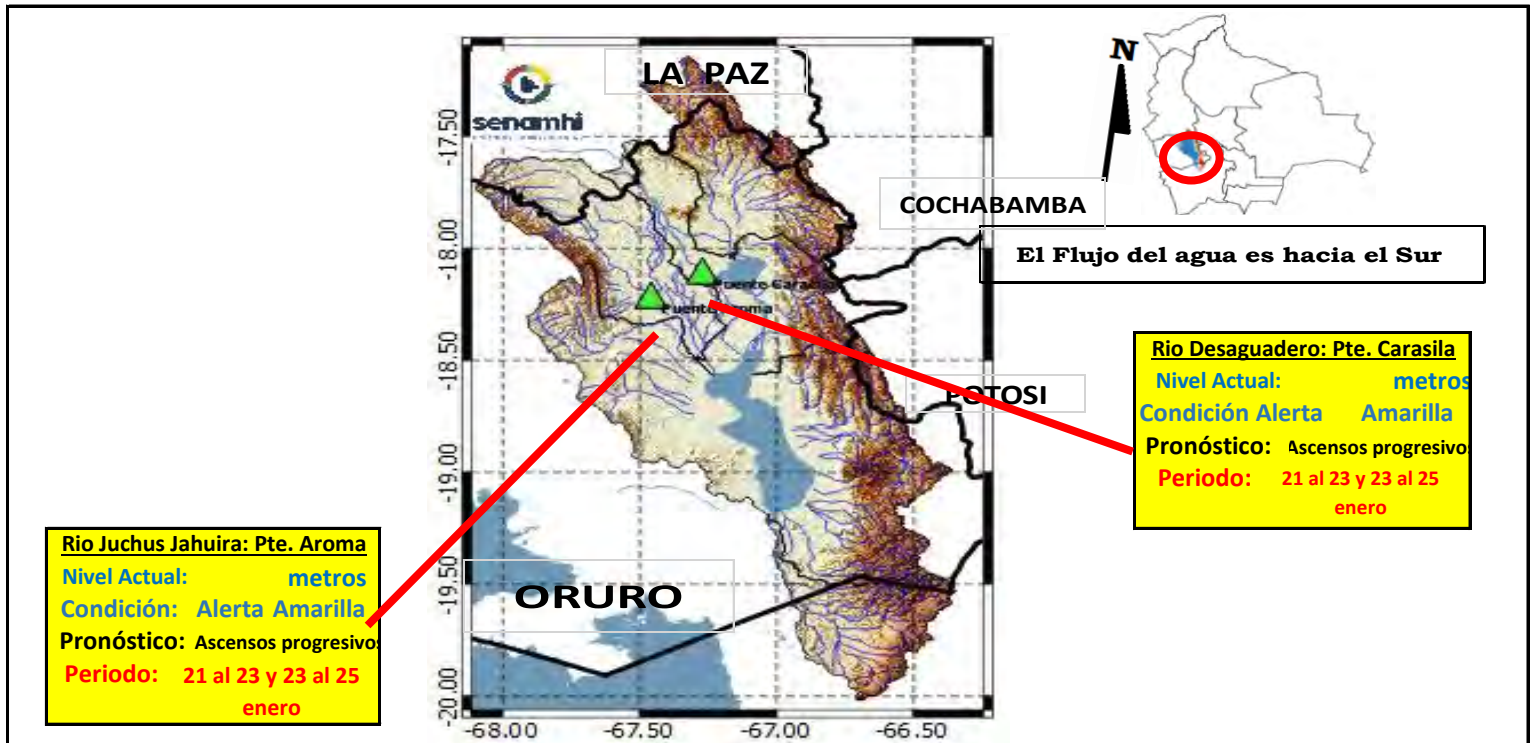
UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

CUENCA DEL LAGO POOPÓ


Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta, media y baja | Oruro, Toledo, El Choro, Caracollo, Eucaliptus, Antequera y comunidades cercanas | 21 al 23 y 23 al 25 enero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Rios alcanzan alturas criticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

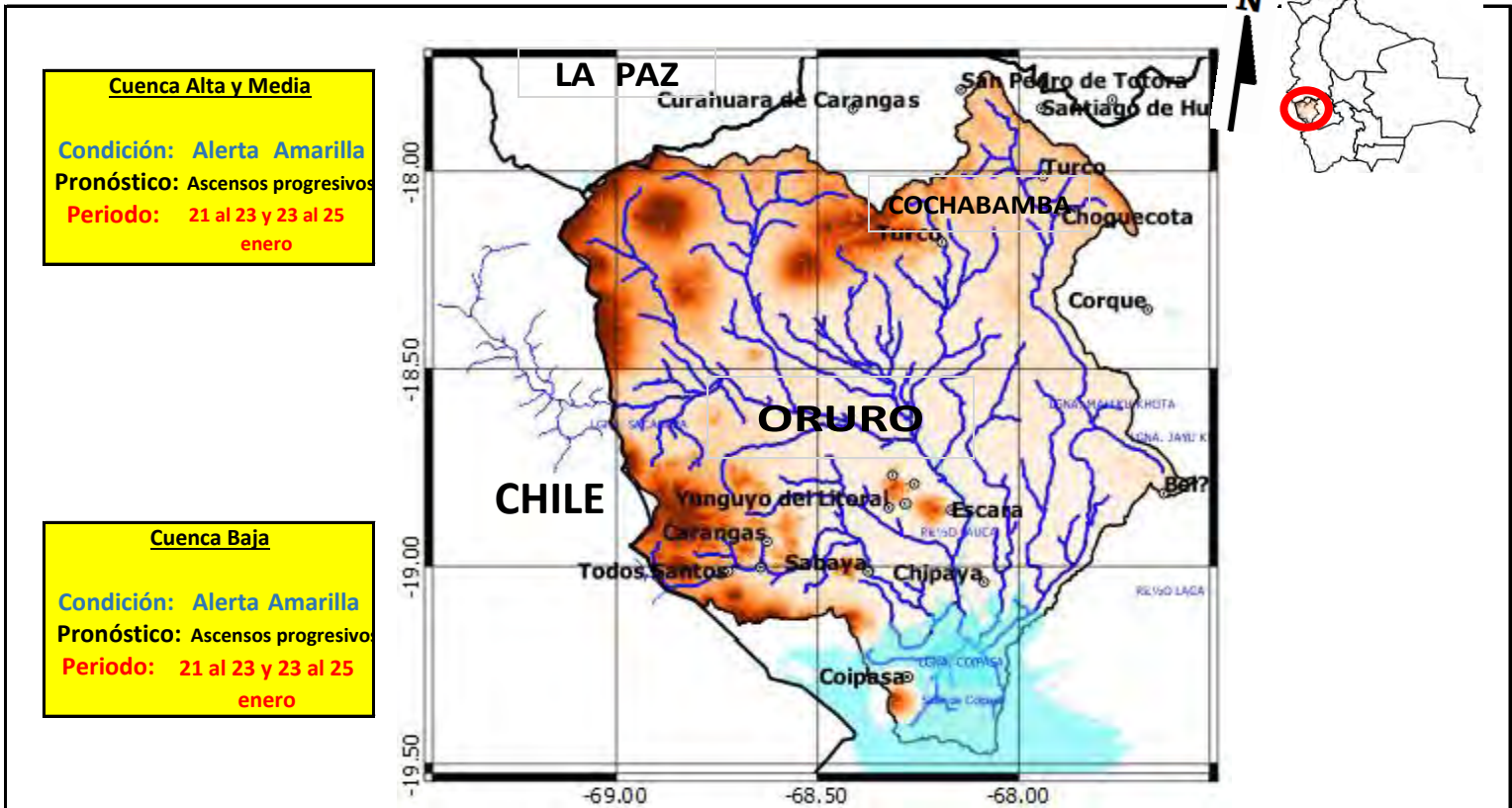
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA RÍO LAUCA

Jueves 18 de enero de 2024



Cuenca Alta y Media

Condición: **Alerta Amarilla**
Pronóstico: Ascensos progresivos
Periodo: **21 al 23 y 23 al 25**
enero


Cuenca Baja

Condición: **Alerta Amarilla**
Pronóstico: Ascensos progresivos
Periodo: **21 al 23 y 23 al 25**
enero

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta, media y baja | Curahara de Carangas, Turco, Culto, Sullka Pumiri, Yunguyo, Chipaya y comunidades cercanas | 21 al 23 y 23 al 25 enero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO
POTOSÍ



senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



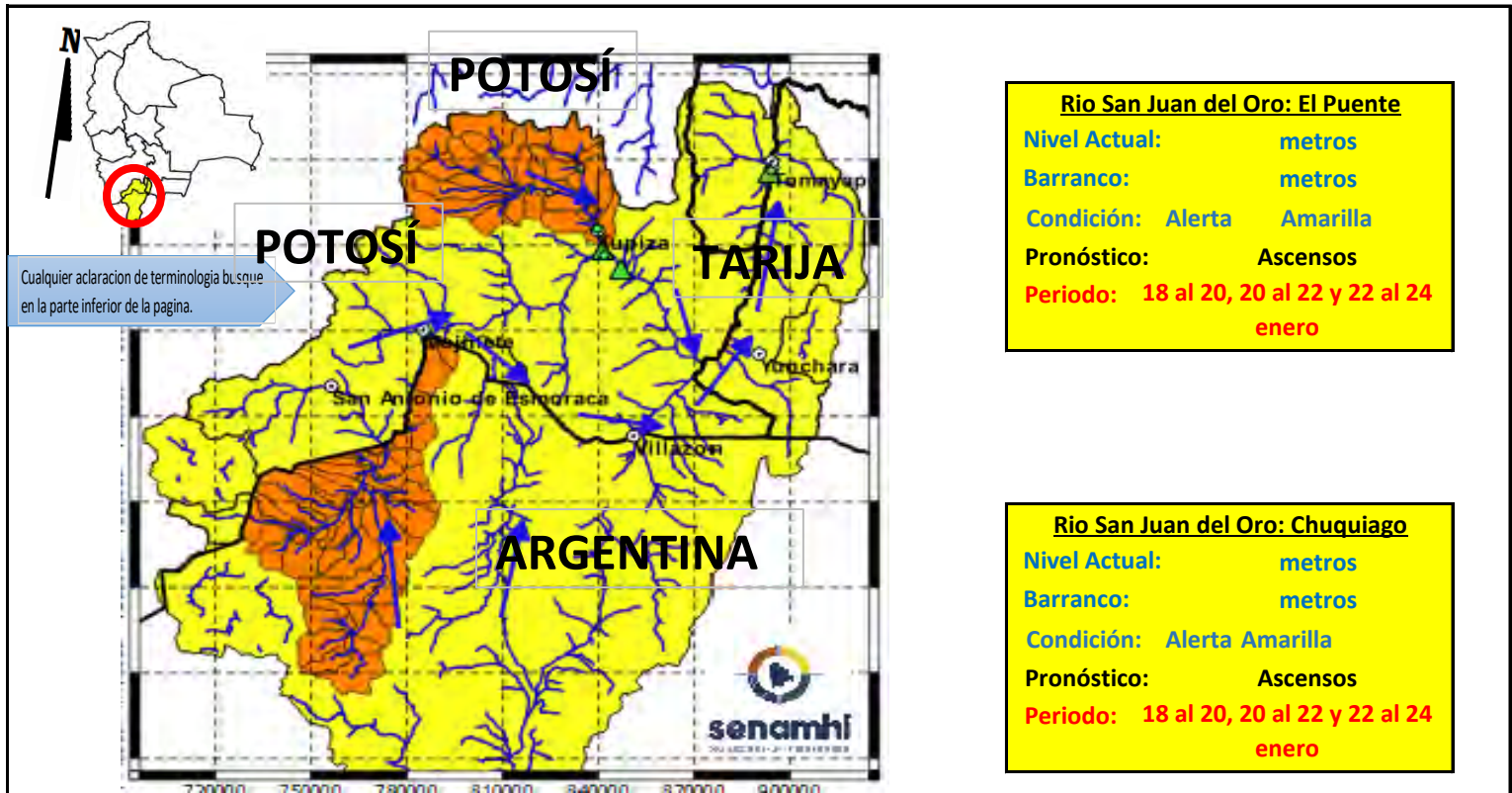
UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO

Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | Tupiza, Chuquiago, San Antonio de Esmoruco, Mojinete, Villazón, Yunchará, | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | Las carretas, y comunidades cercanas. | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

UMBRALES DE ALERTA EN METROS

| ESTACION | RIO | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|-----------|------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Chuquiago | San Juan del Oro | 2.80 | 1.50 | 0.90 |
| El Puente | San Juan del Oro | 3.80 | 2.80 | 1.80 |

GLOSARIO

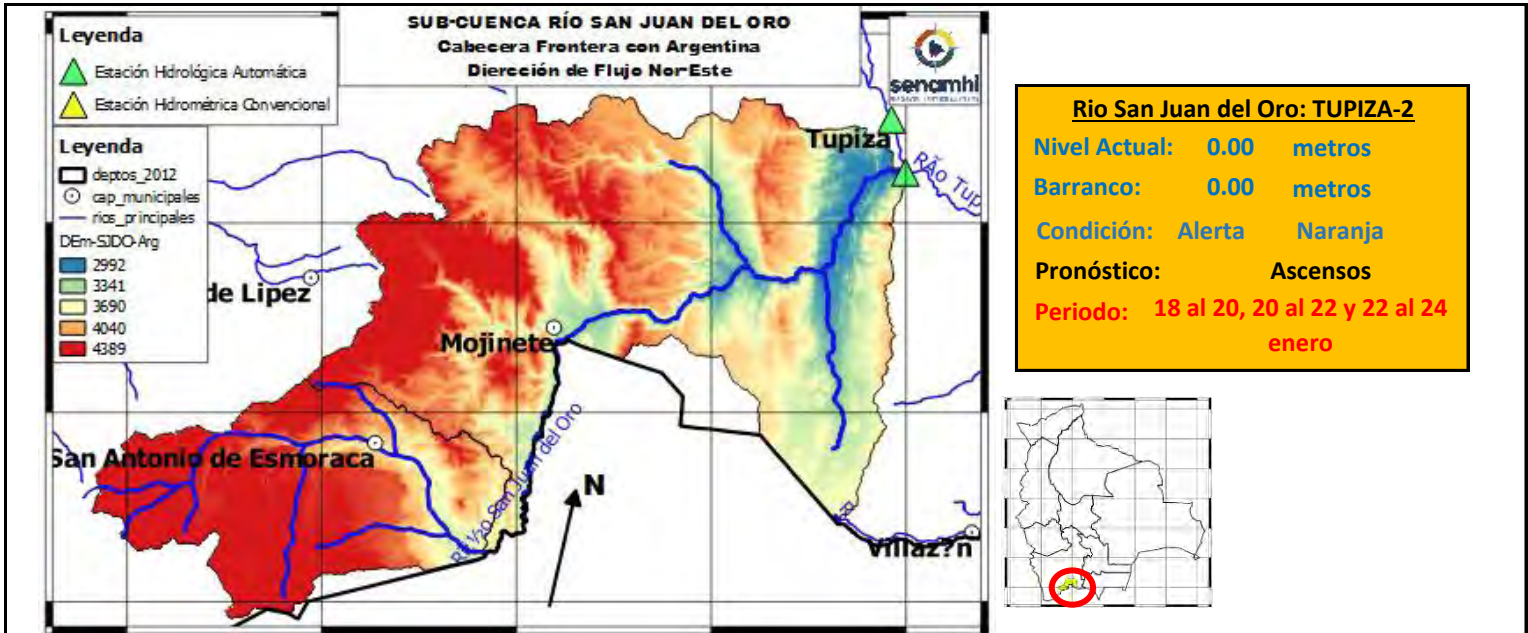
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronóstico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Frontera con Argentina)

Jueves 18 de enero de 2024



| | 16/1/2024 | 17/1/2024 | 18/1/2024 | 19/1/2024 | 20/1/2024 | 21/1/2024 |
|------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Nivel Tupiza-2 | 0.83 | 0.85 | 0.00 | | | |
| Caudal Estancia | 91.96 | 170.62 | 155.52 | 350.16 | 440.70 | 455.84 |
| Caudal Mojinete | 78.65 | 132.30 | 145.69 | 317.80 | 410.72 | 407.18 |

IMPORANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | San Antonio de Esmoruco, Mojinete y comunidades cercanas. | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Rios alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

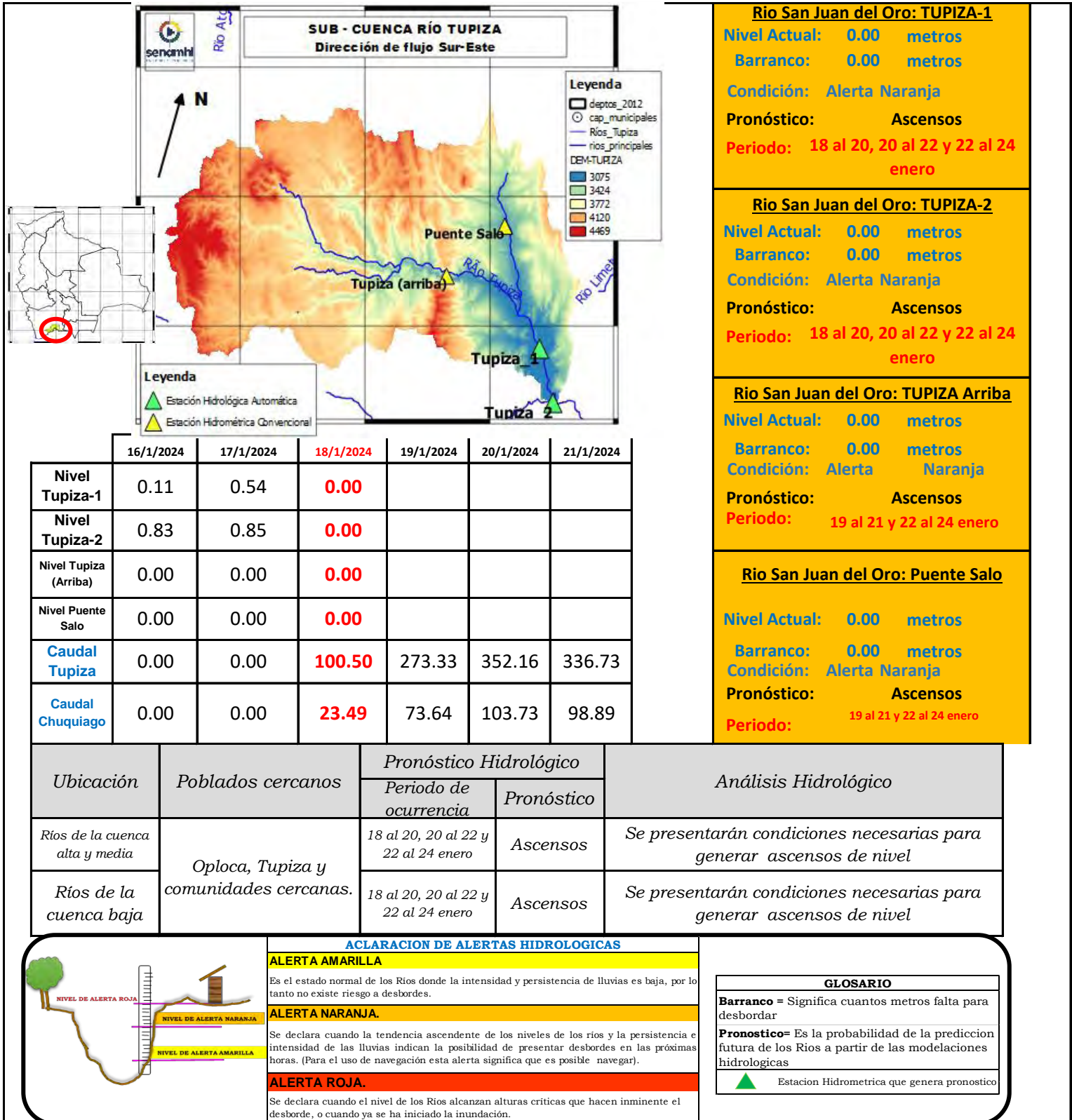
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

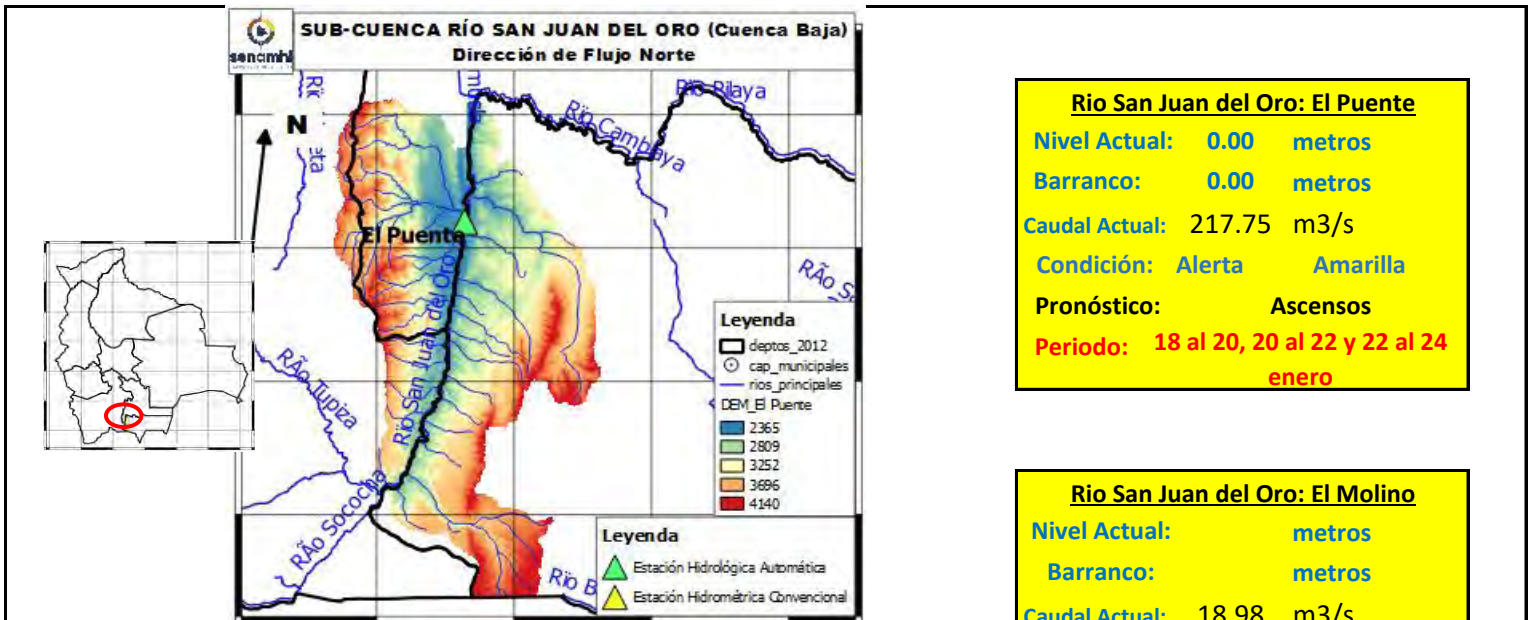
SUB - CUENCA DEL RÍO TUPIZA

Jueves 18 de enero de 2024



SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Cuenca Baja-EI Puente)

Jueves 18 de enero de 2024



Río San Juan del Oro: El Puente

Nivel Actual: 0.00 metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 217.75 m³/s
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero

Río San Juan del Oro: El Molino

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Caudal Actual: 18.98 m³/s
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero

| | 16/1/2024 | 17/1/2024 | 18/1/2024 | 19/1/2024 | 20/1/2024 | 21/1/2024 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nivel El Puente | 0.00 | 1.45 | 0.00 | | | |
| Caudal El Puente | 200.86 | 215.21 | 217.75 | 251.84 | 277.34 | 273.57 |
| Caudal El Molino | 6.39 | 5.24 | 18.98 | 54.18 | 76.19 | 71.01 |

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | El Puente, El Molino y comunidades cercanas. | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

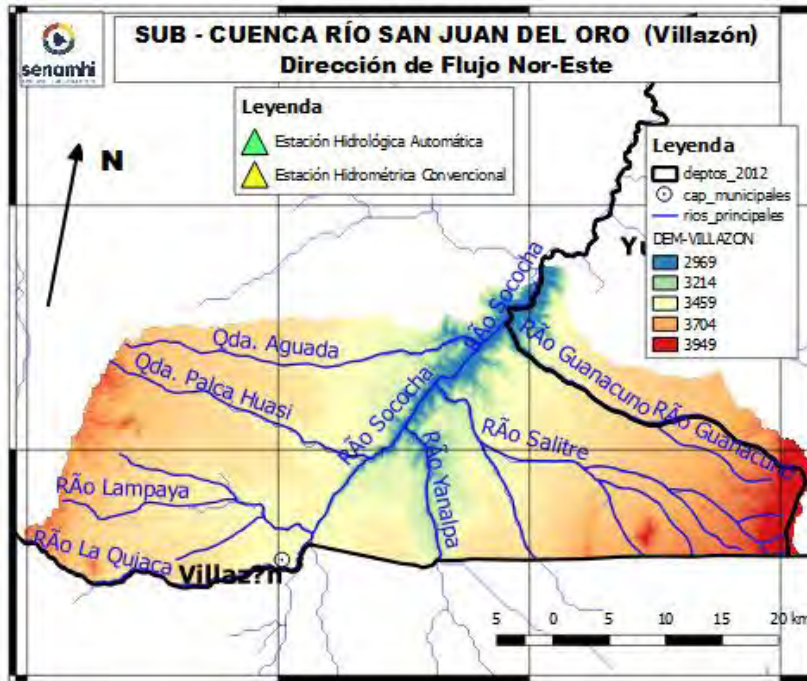
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

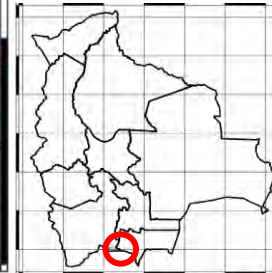
Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Villazón)

Jueves 18 de enero de 2024



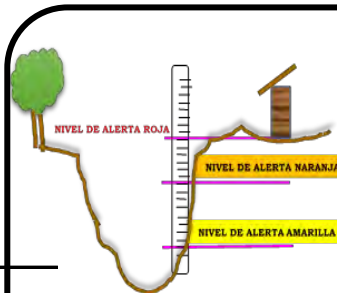
| Rio San Juan del Oro: Villazón | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Nivel Actual: | metros |
| Barranco: | metros |
| Caudal Actual: | 20.24 m ³ /s |
| Condición: | Alerta Naranja |
| Pronóstico: | Ascensos |
| Periodo: | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero |



| | 16/1/2024 | 17/1/2024 | 18/1/2024 | 19/1/2024 | 20/1/2024 | 21/1/2024 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nivel Villazon | | | | | | |
| Caudal Villazón | 23.52 | 11.38 | 20.24 | 199.21 | 299.34 | 320.52 |

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | Villazón y comunidades cercanas. | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

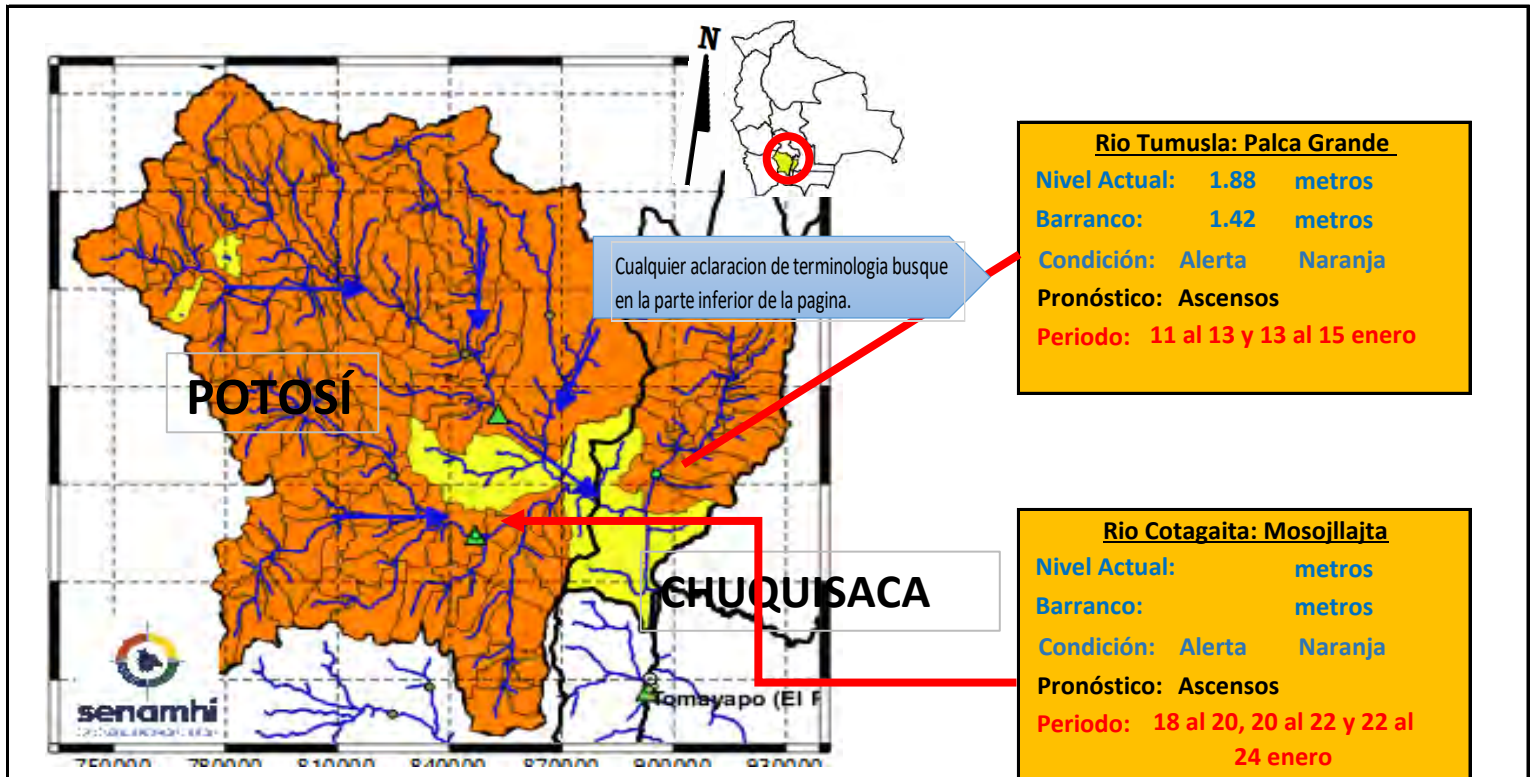
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico


CUENCA RÍO COTAGAITA

Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | Tomave, Porco, Atocha, Cotagaita, Villa Abecia, Camargo, Palca Grande | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | y comunidades cercanas | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).


ALERTA ROJA.

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

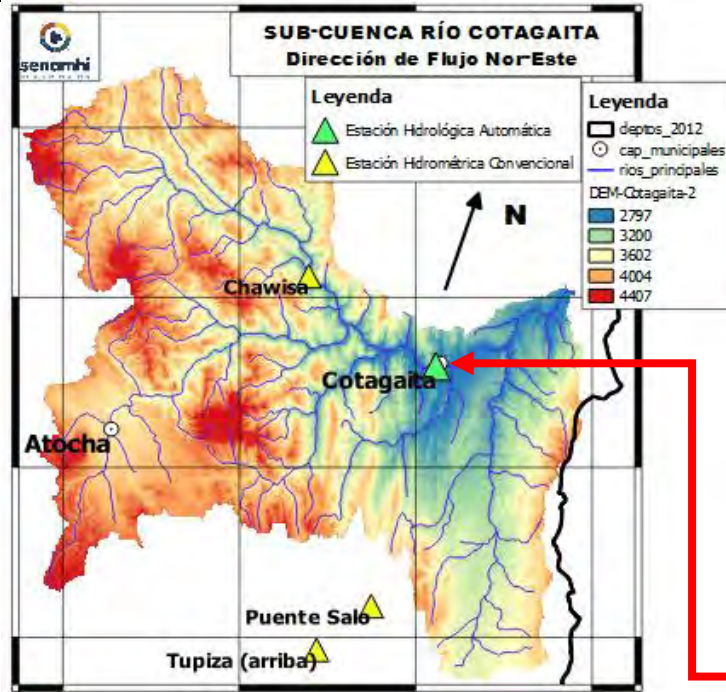
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

 Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO COTAGAITA

Jueves 18 de enero de 2024



Río Atocha: Chawisa

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero

Río Cotagaita: Mosojllajta

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 16/1/2024 | 17/1/2024 | 18/1/2024 | 19/1/2024 | 20/1/2024 | 21/1/2024 |
| Nivel Cotagaita | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |
| Nivel Chawisa | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | Chawisa, Cotagaita y comunidades cercanas | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

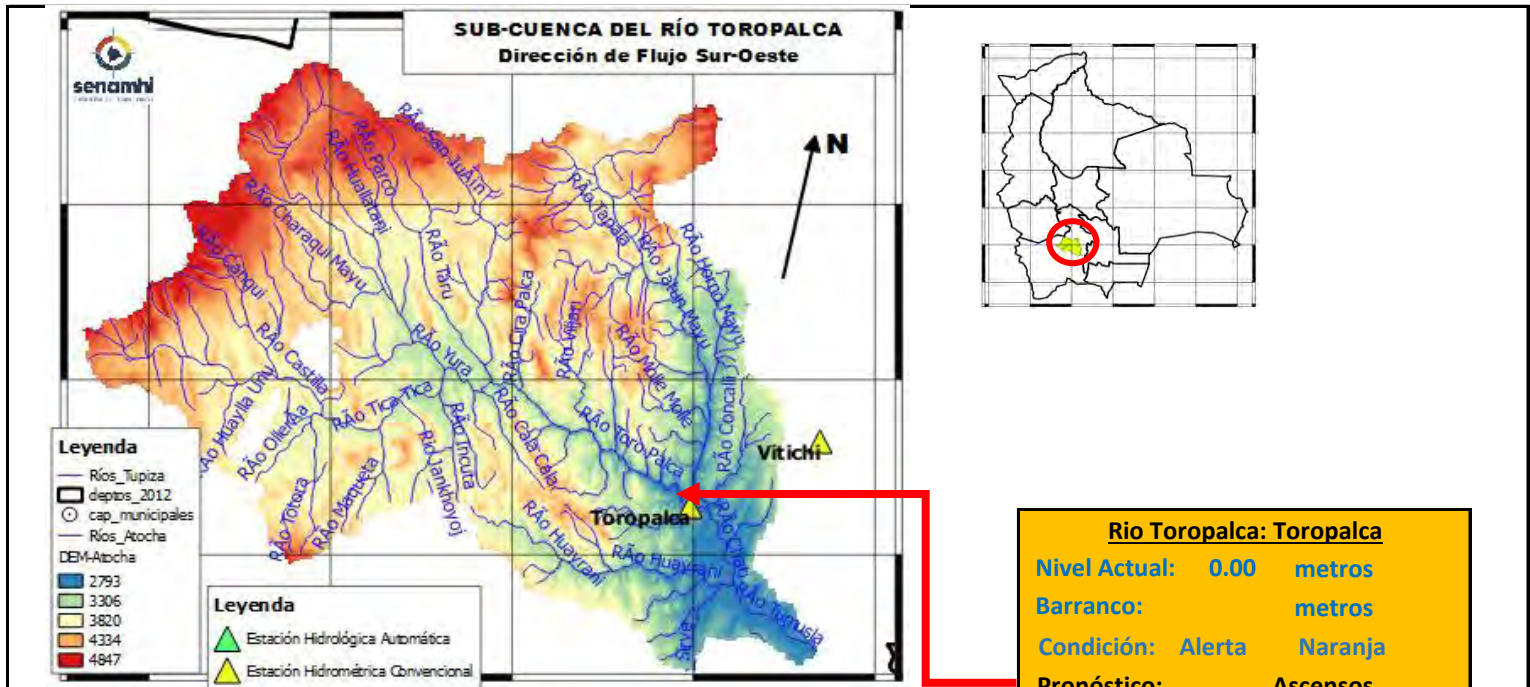
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico = Es la probabilidad de la prediccion futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO TOROPALCA

Jueves 18 de enero de 2024



Río Toropalca: Toropalca

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 16/1/2024 | 17/1/2024 | 18/1/2024 | 19/1/2024 | 20/1/2024 | 21/1/2024 |
| Nivel Toropalca | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | Atocha, Toropalca y comunidades cercanas | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

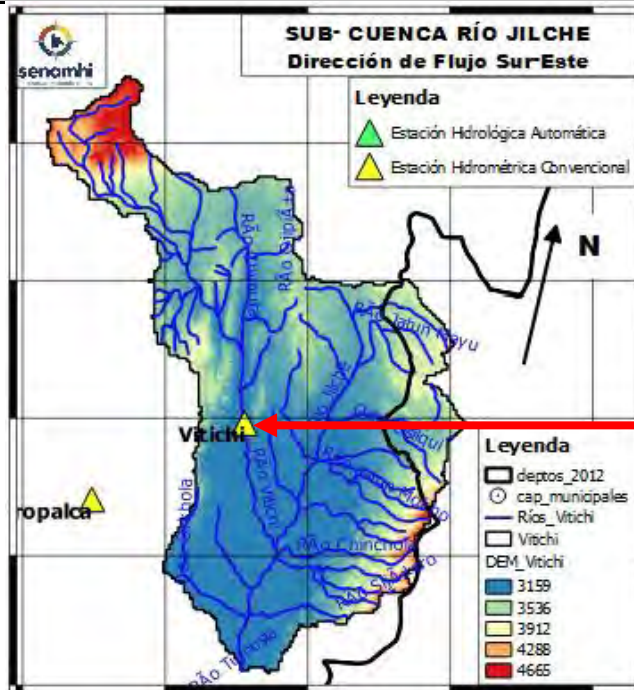
Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

SUB - CUENCA DEL RÍO JILCHE

Jueves 18 de enero de 2024



Río Jilche: Vitichi

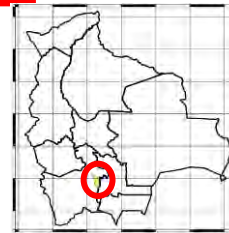
Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero



| | 16/1/2024 | 17/1/2024 | 18/1/2024 | 19/1/2024 | 20/1/2024 | 21/1/2024 |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nivel Vitichi | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | Atocha, Toropalca y comunidades cercanas | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

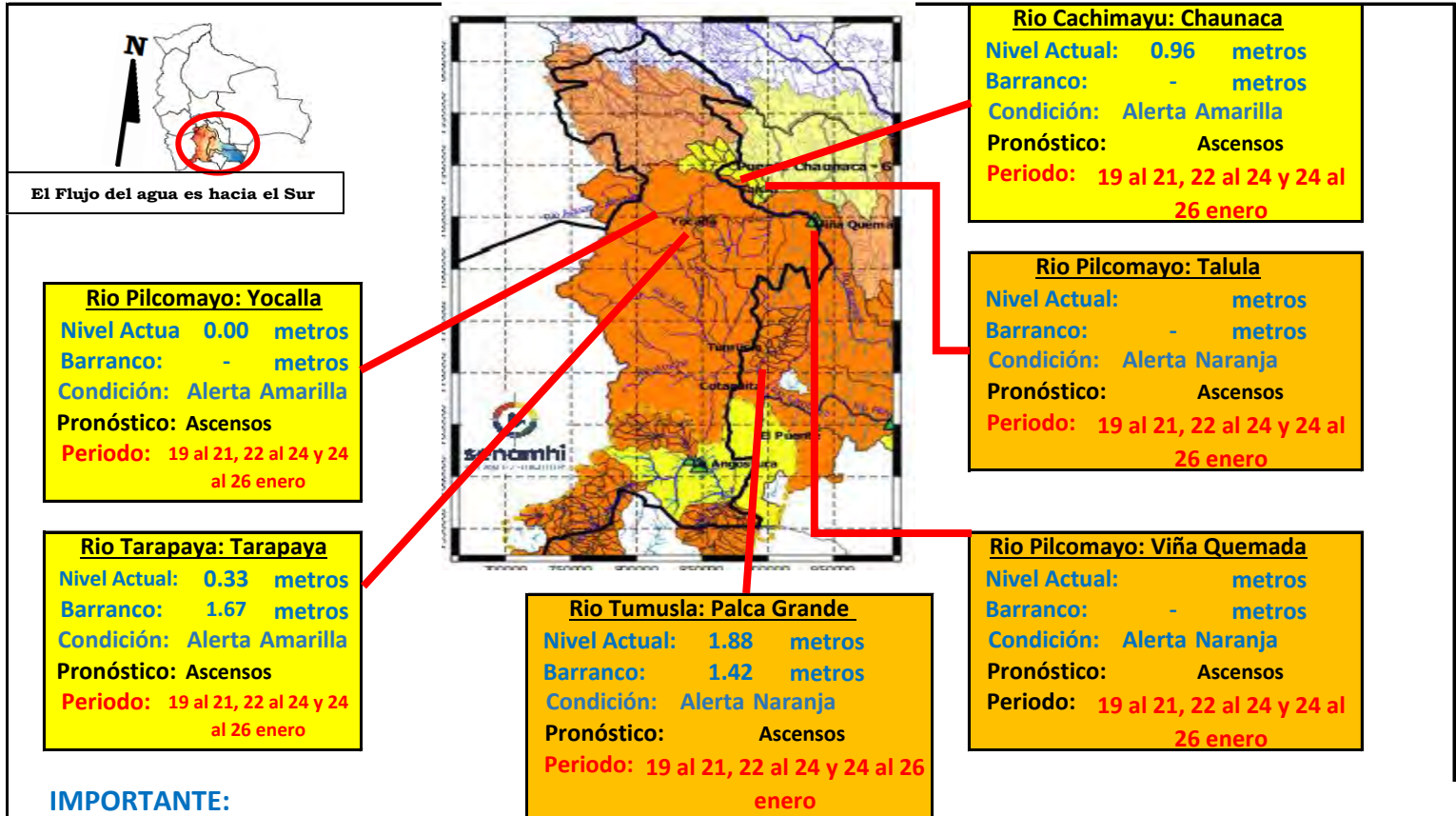
SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo

La Paz - Bolivia

CUENCA ALTA DEL RÍO PILCOMAYO (POTOSÍ)

Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE:

| Ubicación | Departamento | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|---------------|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Potosí (este) | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Chuquisaca | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

UMBRALES DE ALERTA EN METROS

| ESTACION | RIO | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|--------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Tarapaya | Tarapaya | 2.00 | 1.00 | 0.50 |
| Yocalla | Pilcomayo | 2.80 | 1.50 | 0.90 |
| Chuquiago | San Juan del Oro | 1.20 | 0.60 | 0.30 |
| Mosollaita | Cotagaita | 1.20 | 0.60 | 0.30 |
| Talula | Pilcomayo | 3.00 | 2.50 | 1.50 |
| Viña Quemada | Pilcomayo | 3.50 | 2.3 | 1.5 |
| Palca Grande | Tumusla | 3.30 | 2.30 | 1.30 |
| El Puente | San Juan del Oro | 3.80 | 2.80 | 1.80 |
| Puente Aruma | Pilcomayo | - | - | - |
| Villamontes | Pilcomayo | 5.00 | 3.50 | 2.00 |

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronóstico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO
CHUQUISACA



senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



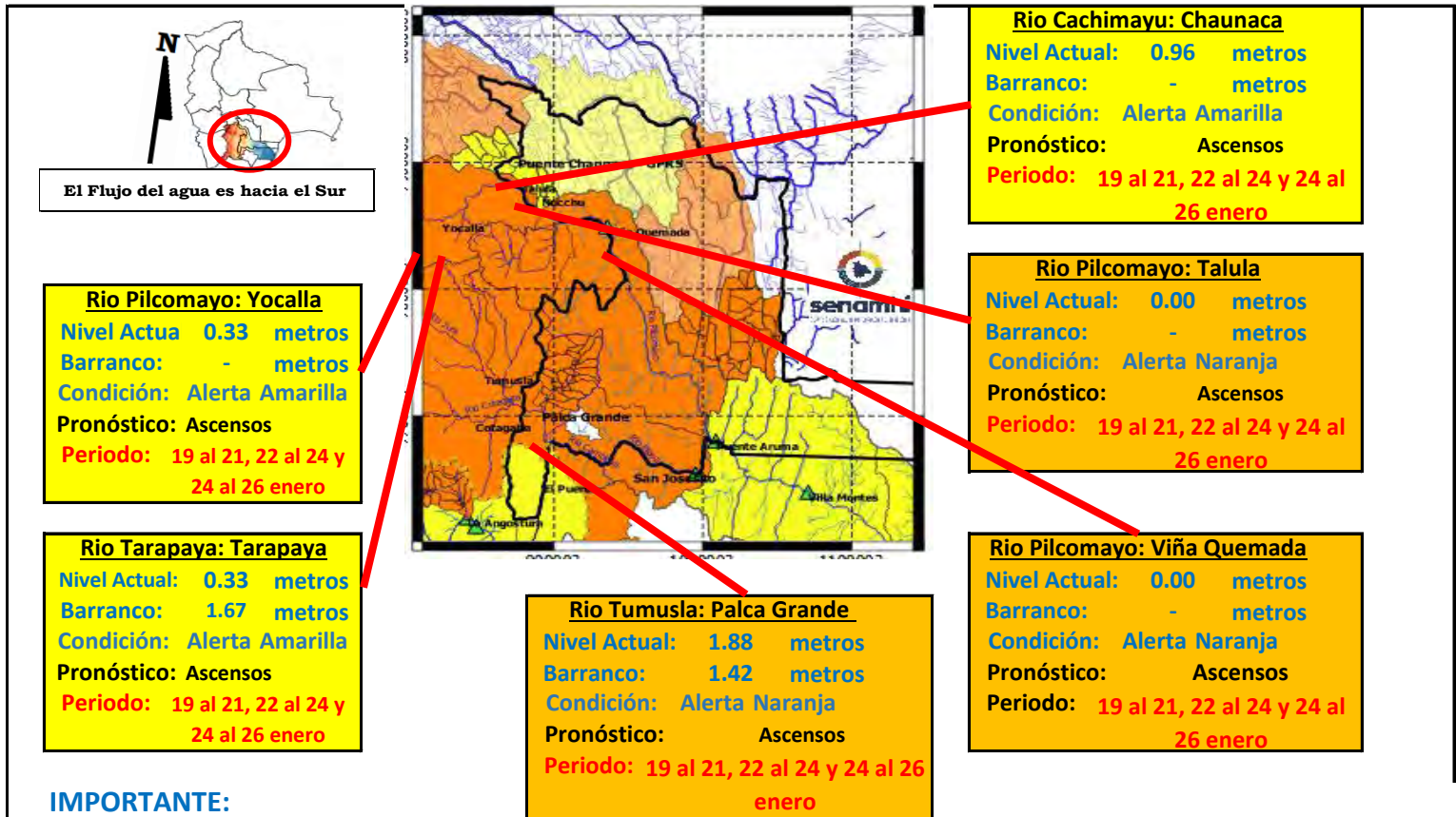
UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

CUENCAS MEDIA PILCOMAYO (CHUQUISACA)

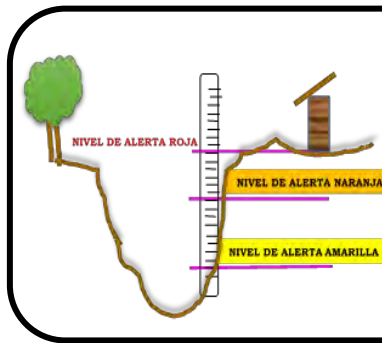
Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE:

| Ubicación | Departamento | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|---------------|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Potosí (este) | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Chuquisaca | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

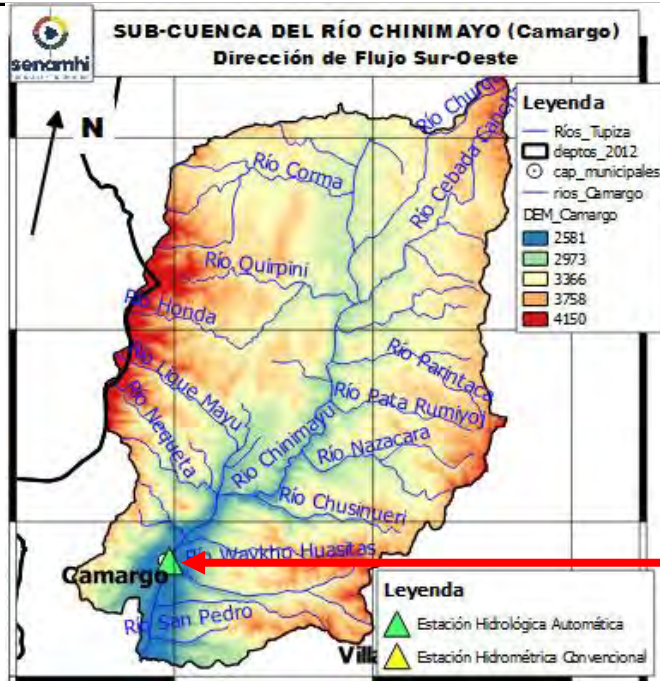
UMBRALES DE ALERTA EN METROS

| ESTACION | RIO | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|--------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Tarapaya | Tarapaya | 2.00 | 1.00 | 0.50 |
| Yocalla | Pilcomayo | 2.80 | 1.50 | 0.90 |
| Chuquiago | San Juan del Oro | 1.20 | 0.60 | 0.30 |
| Mosollaita | Cotagaita | 1.20 | 0.60 | 0.30 |
| Talula | Pilcomayo | 3.00 | 2.50 | 1.50 |
| Viña Quemada | Pilcomayo | 3.50 | 2.3 | 1.5 |
| Palca Grande | Tumusla | 3.30 | 2.30 | 1.30 |
| El Puente | San Juan del Oro | 3.80 | 2.80 | 1.80 |
| Puente Aruma | Pilcomayo | - | - | - |
| Villamontes | Pilcomayo | 5.00 | 3.50 | 2.00 |

GLOSARIO
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar
Pronóstico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas
▲ Estación Hidrométrica que genera pronóstico

SUB-CUENCA DEL RÍO CHINIMAYU (Camargo)

Jueves 18 de enero de 2024



Río Chinimayu: Camargo

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: - metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero

| | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 16/1/2024 | 17/1/2024 | 18/1/2024 | 19/1/2024 | 20/1/2024 | 21/1/2024 |
| Nivel Camargo | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | Chawisa, Cotagaita y comunidades cercanas | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico = Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

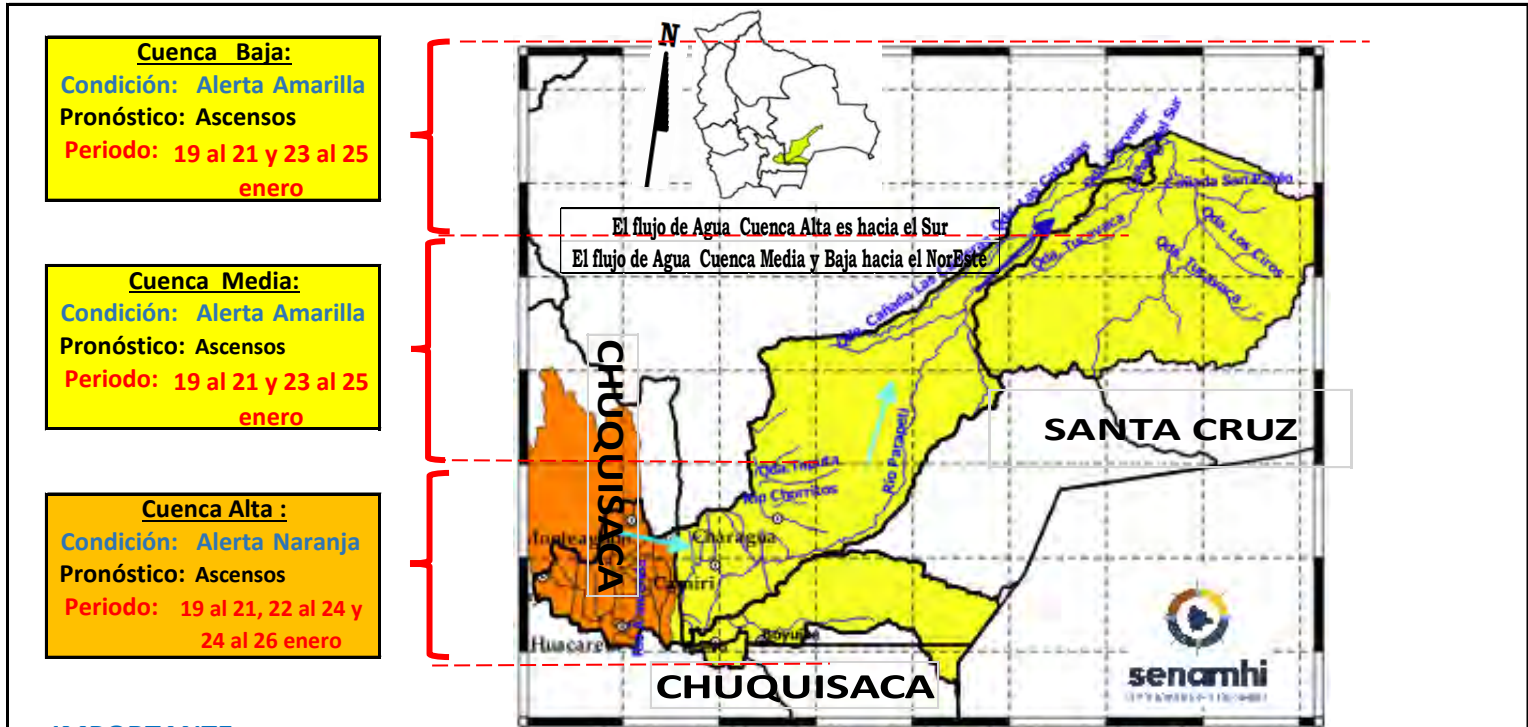
Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|---|---|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca) | Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo, Charagua, Durango, La Brecha, Yapirda, Rancho Nuevo y comunidades cercanas. | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz) | | 19 al 21 y 23 al 25 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico = Es la probabilidad de la prediccion futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrologicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

TARIJA



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



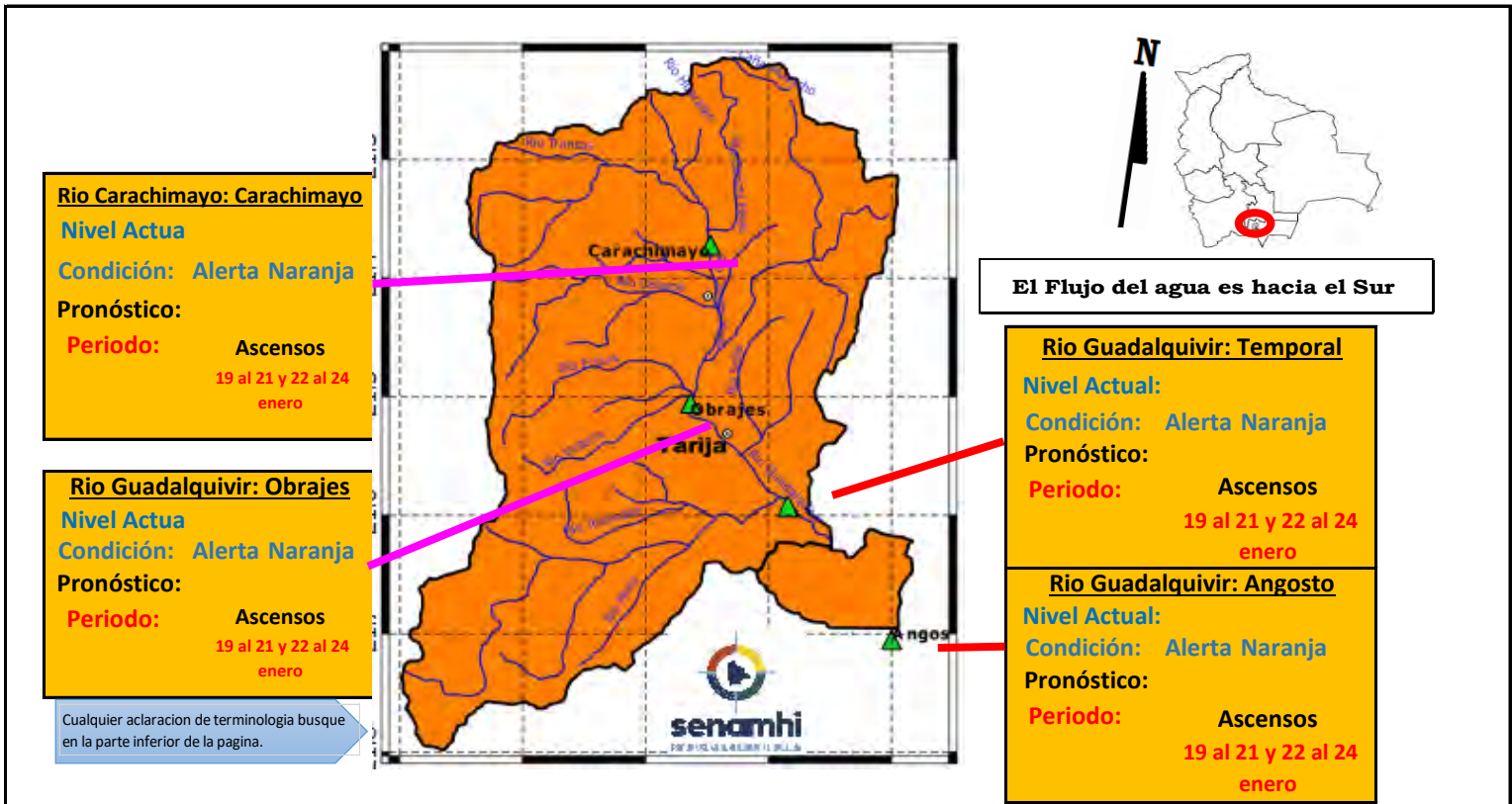
UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

CUENCA DEL RÍO GUADALQUIVIR

Jueves 18 de enero de 2024




Cualquier aclaración de terminología busque en la parte inferior de la página.

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------------|---|---------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta, media y baja | Villa San Lorenzo, Carachimayo, Obrajes, Temporal, Angosto y comunidades cercanas | 19 al 21 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.


ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Rios alcanzan alturas criticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

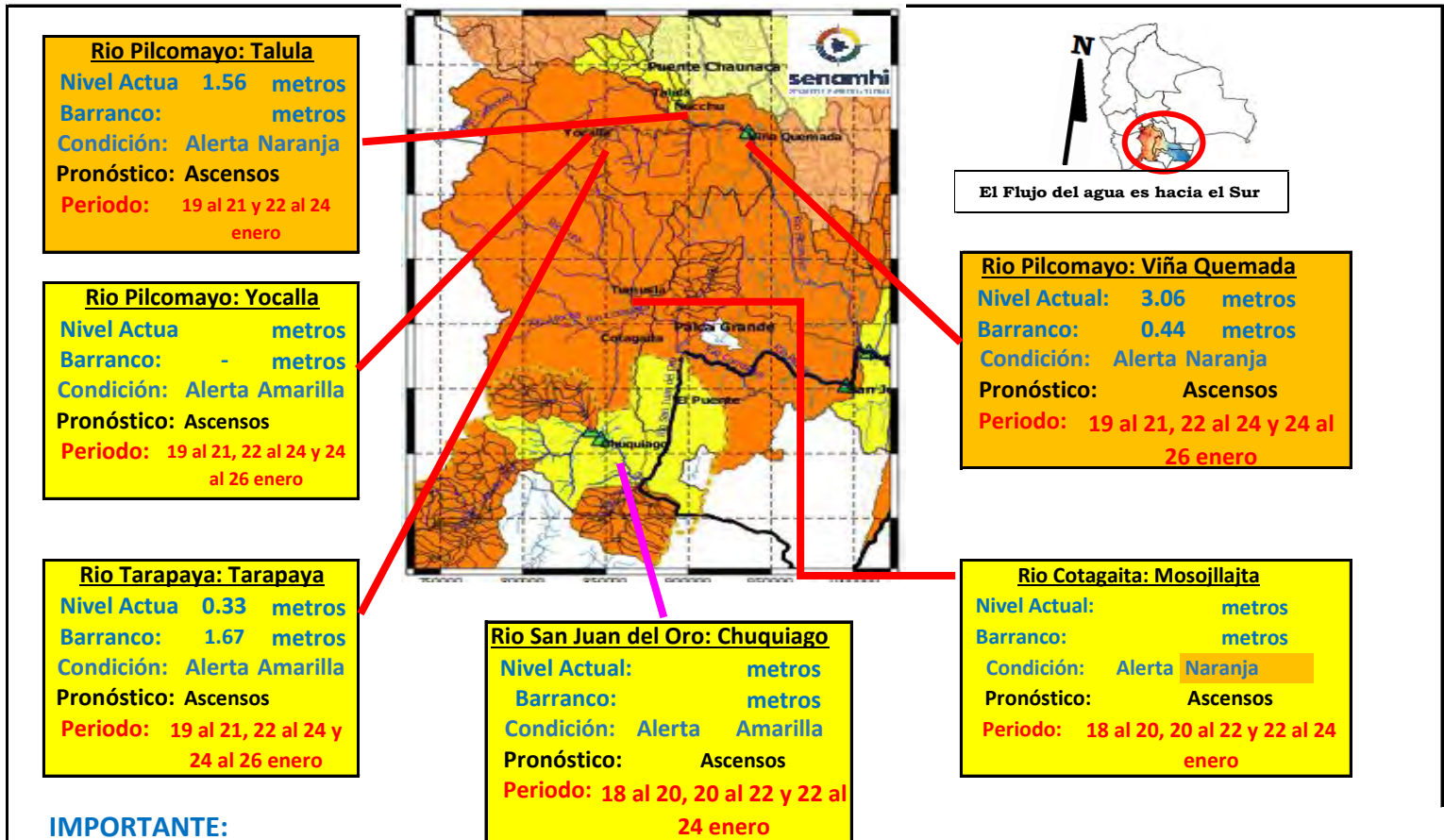
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

 Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 1)

Jueves 18 de enero de 2024



IMPORTANTE:

| Ubicación | Departamento | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|---------------|-------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Potosí (este) | 18 al 20, 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Chuquisaca | 19 al 21, 22 al 24 y 24 al 26 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

UMBRALES DE ALERTA EN METROS

| ESTACION | RIO | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|--------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Tarapaya | Tarapaya | 2.00 | 1.00 | 0.50 |
| Yocalla | Pilcomayo | - | - | - |
| Chuquiago | San Juan del Oro | 2.80 | 1.50 | 0.90 |
| Mosojllajta | Cotagaita | 1.20 | 0.60 | 0.30 |
| Talula | Pilcomayo | 3.00 | 2.50 | 1.50 |
| Viña Quemada | Pilcomayo | 3.50 | 2.3 | 1.5 |
| Palca Grande | Tumusla | 3.30 | 2.30 | 1.30 |
| El Puente | San Juan del Oro | 3.80 | 2.80 | 1.80 |
| Puente Aruma | Pilcomayo | - | - | - |
| Villamontes | Pilcomayo | 5.00 | 3.50 | 2.00 |

GLOSARIO

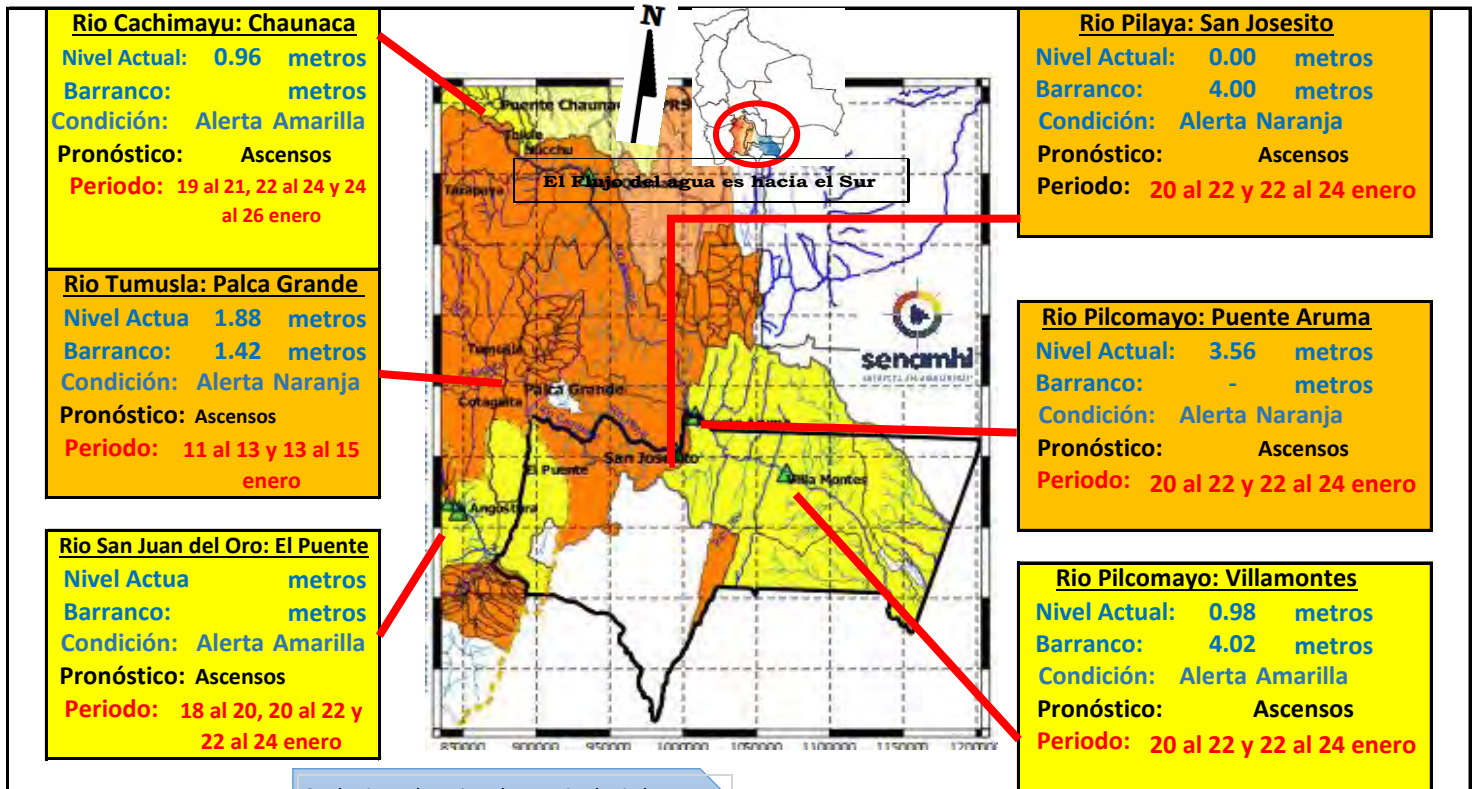
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronóstico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estación Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 2)

Jueves 18 de enero de 2024



Cualquier aclaracion de terminologia busque en la parte inferior de la pagina.

IMPORTANTE:

| Ubicación | Departamento | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|------------------------|--------------|---------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca baja | Tarija | 20 al 22 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

| UMBRALES DE ALERTA EN METROS | | | | |
|------------------------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|
| ESTACION | RIO | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
| Tarapaya | Tarapaya | 2.00 | 1.00 | 0.50 |
| Yacalla | Pilcomayo | - | - | - |
| Chiquiagu | San Juan del Oro | 2.80 | 1.50 | 0.90 |
| Mosojilata | Cotagaita | 1.20 | 0.60 | 0.30 |
| Talula | Pilcomayo | 3.00 | 2.50 | 1.50 |
| Viña Quemada | Pilcomayo | 3.50 | 2.3 | 1.5 |
| Palca Grande | Tumusla | 3.30 | 2.30 | 1.30 |
| El Puente | San Juan del Oro | 3.80 | 2.80 | 1.80 |
| Puente Aruma | Pilcomayo | - | - | - |
| Villamontes | Pilcomayo | 5.00 | 3.50 | 2.00 |

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico = Es la probabilidad de la prediccion futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO BERMEJO

Jueves 18 de enero de 2024

Estacion: Balapuca Río Bermejo

Nivel Actual: 0 m

Barranco: 13.9 m

Condición: Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 19 al 21 y 22 al 24 enero

Estacion: Aguas Blancas Río Bermejo

Nivel Actual: 0 m

Barranco: 7.6 m

Condición: Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 19 al 21 y 22 al 24 enero

Estacion: San Telmo Río grande de Tarija

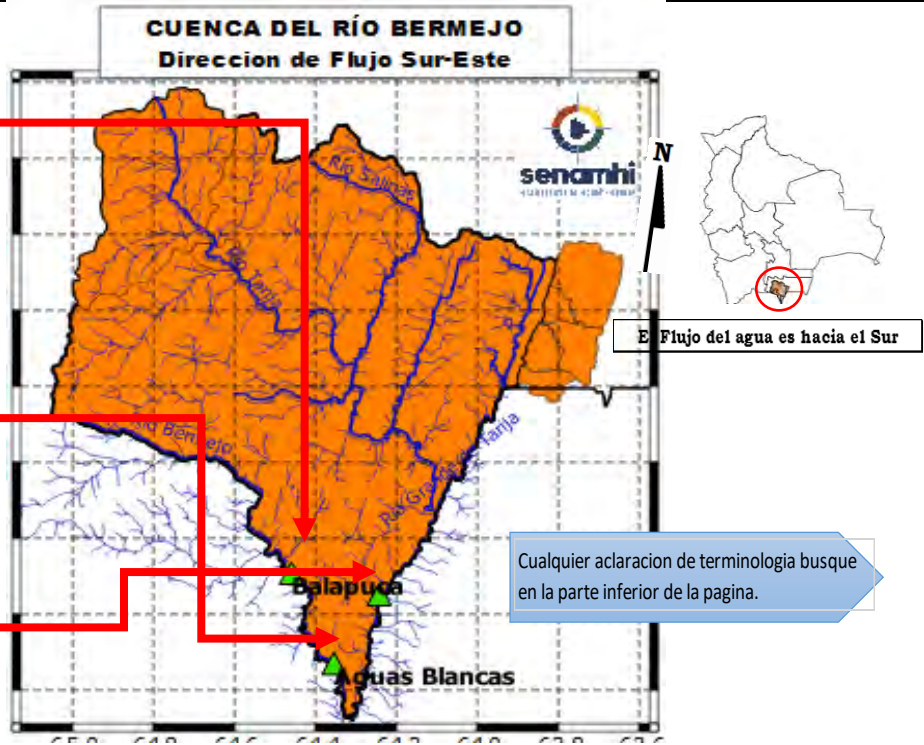
Nivel Actual: 0

Barranco: 8.15

Condición: Naranja


Pronóstico: Ascensos

Periodo: 19 al 21 y 22 al 24 enero



| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|---------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Entre Ríos, Pucara, Salinas y comunidades cercanas | 19 al 21 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Pampa Grande, Padcaya, Emborozu y comunidades cercanas | 19 al 21 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | La Goma, Barredero, Bermejo, Naranjitos y comunidades cercanas | 19 al 21 y 22 al 24 enero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico