

dpa

ACTIVIDAD AGRÍCOLO - GANADERA.

La zona se ubica en la margen sur del Río Colorado en su tramo medio superior, contando con tres áreas bajo riego: Valle Verde, Peñas Blancas y Catriel.



CARACTERÍSTICAS AGROLÓGICAS



➤ Un estudio del Ing. Juan J. Burgos sobre los mesoclimas a lo largo del Río Colorado, pronostica que en la medida que se ejecuten pautas de manejo ambiental adecuadas, la zona gozará de condiciones agroclimáticas más favorables aún que las del Alto Valle del Río Negro.

➤ Se destaca la extrema complejidad edafológica de la zona, tanto desde el relieve topográfico como sus características morfológicas, físicas y químicas que cambian en distancias muy cortas, dándose esto en superficie como en profundidad (presencia de capas duras, cambio de estructura y textura, etc.)



DISTRITOS DE RIEGO



1. DISTRITO VALLE VERDE

- Obra de Captación: Toma Libre
- Superficie empadronada: 2490 has.
- Factibilidad de ampliación: 4000 has.
- Tenencia de la tierra: privada y para ampliación fiscal



dpa

2. DISTRITO PEÑAS BLANCAS (INCLUYE LOTE 4)

- Obra de Captación: Toma Libre
- Superficie empadronada: 1290
- Factibilidad de ampliación: 4000 has.
- Tenencia de la Tierra: Peñas Blancas privada, Lote 4 fiscal



dpa

3. DISTRITO CATRIEL

- Obra de Captación: Sifón de cruce Río Colorado (SAM 25 de Mayo) – Toma Libre
- Superficie empadronada: 2100
- Factibilidad de ampliación con infraestructura Primera Etapa Proyecto Riego y Drenaje : 6000 has.
- Tenencia de la Tierra: toda privada.



ACTIVIDAD PETROLERA.

La zona norte de la Pcia. de Río Negro forma parte de la cuenca hidrocarburífera Neuquina.

Cantidad de Yacimientos: 39

Desde hace más de cuarenta años se han provocando en el área alteraciones propias de la industria.

Al comenzar las acciones preventivas se fijaron normas de cuidado y remediación, tratando de enmendar tardíamente el impacto ocurrido. Hoy día con una política definida, aunque perfectible, las acciones se desarrollan coordinadamente.



PLAN DE CONTINGENCIA JURISDICCIONAL.





MANIOBRAS EN CASO DE PRESENCIA DE HIDROCARBUROS EN EL RIO COLORADO

1. SI HAY AVISO

- Desde el momento en que se detecta hidrocarburo en la zona de influencia de la Localidad de Rincón de los Sauces hasta que llega a Puente Dique median entre 24 y 36 horas, dependiendo del caudal del río.
- Recibido el aviso se da orden de corte de sistemas de abastecimiento a los Distritos de Valle Verde y Peñas Blancas

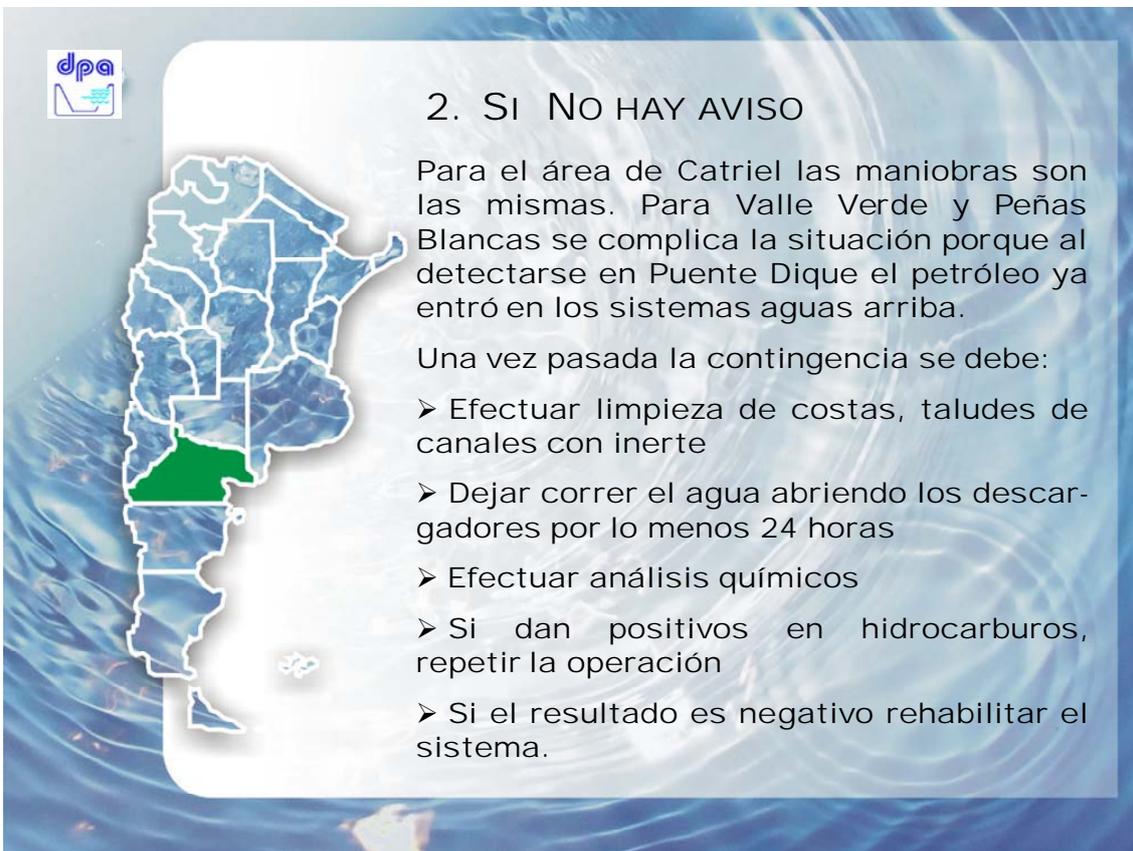
This block contains a map of Argentina with Mendoza highlighted in green on the left. The text on the right details the emergency response protocol for hydrocarbon presence in the Colorado River.



➤ Todas las áreas bajo riego quedan sin agua.

➤ En Peñas Blancas cuentan con una planta de ósmosis inversa que capta de una perforación, por lo que el agua potable está asegurada

➤ En Valle Verde se trasporta desde Catriel agua potable en camiones, repartiéndose a los pobladores y a la Escuela Hogar.



2. SI NO HAY AVISO

Para el área de Catriel las maniobras son las mismas. Para Valle Verde y Peñas Blancas se complica la situación porque al detectarse en Puente Dique el petróleo ya entró en los sistemas aguas arriba.

Una vez pasada la contingencia se debe:

- Efectuar limpieza de costas, taludes de canales con inerte
- Dejar correr el agua abriendo los descargadores por lo menos 24 horas
- Efectuar análisis químicos
- Si dan positivos en hidrocarburos, repetir la operación
- Si el resultado es negativo rehabilitar el sistema.



dpa

3. ANÁLISIS QUÍMICOS:

- LUGARES DE MUESTREOS
 - Boca toma Valle Verde
 - Boca toma Peñas Blancas
 - Boca toma Catriel
 - Pasarela el Medanito



dpa

- TIPO DE ANÁLISIS. DETERMINACIÓN DE:
 - Residuo Salino
 - Sólidos Sedimentables
 - Hidrocarburos Totales. Si los mismos dan un valor mayor a 0.5 mg/l analizar:
 - Hidrocarburos Aromáticos polinucleados
 - BTEX

CONCLUSIONES



- La zona cuenta con tierras y clima apto para un amplio espectro de cultivos y actividades pecuarias.
- Existe en parte infraestructura de riego ociosa.
- En los casos en que falta infraestructura de riego, se puede disminuir la inversión en redes públicas utilizando sistemas de riego presurizados, permitiendo esto salvar inconvenientes topográficos y edafológicos,
- La zona por tener un escaso desarrollo agrícola se hace especialmente atractiva para actividades agroecológicas o del tipo orgánico. No existen antecedentes de uso intensivo de agroquímicos.



- La mayor limitante se encuentra en la tenencia de tierras, y en lograr una política que favorezca la utilización y desarrollo de las mismas.
- Los bajos caudales registrados en las últimas temporadas incrementaron los costos de mantenimiento de los sistemas para poder favorecer una adecuada aducción.
- La contaminación debida a la industria petrolera estará controlada siempre que se tomen medidas preventivas tanto en la exploración como en la explotación de áreas, lo que garantizará el desarrollo armonioso de todas las potencialidades de la región.