

TERU
Y LOS PELIGROS DE LAS FALSAS LAGUNAS

¿Sabés qué son las aperturas de suelo?
¿Oíste hablar de las canteras, tosqueras o cavas?

MESA INTERMINISTERIAL DE SEGURIDAD
SOCIOAMBIENTAL PARA APERTURAS DE SUELO

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES


TERU
Y LOS PELIGROS DE LAS
FALSAS LAGUNAS

ISBN

La presente publicación fue elaborada en el marco de la Mesa Interministerial Socioambiental para Aperturas de Suelo (MISSAS), iniciativa que articula el trabajo de distintas áreas del Gobierno de la Provincia de Buenos Aires para abordar y prevenir los riesgos asociados a las aperturas de suelo.

Usted puede copiar, distribuir y mezclar esta publicación, o partes de ella, citando la fuente.

AUTORIDADES

Axel Kicillof
Gobernador

Verónica Magario
Vicegobernadora

Javier Alonso
Ministro de Seguridad

Augusto Costa
Ministro de Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica

Daniela Vilar
Ministra de Ambiente

Gabriel Katopodis
Ministro de Infraestructura y Servicios Públicos

Jesica Rey
Ministra de Comunicación Pública

Comunicación visual
Dirección de Imagen y Diseño
Ministerio de Comunicación Pública

Diseño: Ana Elena Chaile
Ilustraciones: Florencia Guibelalde

Coordinación Editorial
Dirección de Gestión en Comunicación de Crisis
Ministerio de Comunicación Pública

Producción y colaboración
- Subsecretaría de Emergencias (Ministerio de Seguridad)
- Subsecretaría de Minería (Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología)
- Subsecretaría de Control y Fiscalización Ambiental (Ministerio de Ambiente)
- Autoridad del Agua (Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos)



ÍNDICE

Introducción 9

Presentación 10

¿Qué son las aperturas de suelo? 11

Las apariencias pueden engañar 12

Yo sé nadar... ¿Por qué no me puedo meter? 13

El peligro que no vemos 14

¿Cómo reconozco estos espacios? 16

Si veo a alguien en el agua, ¿cómo puedo ayudar? 18

¿Qué otros peligros pueden encontrarse? 19

¿Qué cosas no debemos hacer? 20

¿Cuántas aperturas de suelo hay? 21

Para agendar 22

Actividades 23

Hasta la próxima 30

▸ VOLVER
al Índice

INTRODUCCIÓN

¿Qué es la MISSAS?

La Mesa Interministerial de Seguridad Socioambiental para Aperturas de Suelo (MISSAS) es un espacio impulsado por el gobernador Axel Kicillof e integrado por distintas áreas del Gobierno de la Provincia de Buenos Aires para trabajar los riesgos vinculados a las aperturas de suelo en todo el territorio bonaerense.

La Mesa comenzó a trabajar en 2023 con el objetivo de articular políticas públicas de prevención, reducción de riesgos y cuidado ambiental frente a las problemáticas que generan estos espacios cuando quedan abandonados. Entre los principales riesgos se encuentran los ahogamientos, los incendios de vegetación, la acumulación de residuos, las caídas de personas y animales y los deslizamientos de suelo.

Las aperturas de suelo son espacios generados para distintos usos y actividades. Algunas se forman por la extracción de materiales y otras se construyen para reservorios, realizar obras o desarrollar distintos emprendimientos. Pueden tener agua o no, distintas profundidades y diferentes características, por lo que siempre requieren medidas de prevención y cuidado.

De la MISSAS participan los ministerios de Seguridad; Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica; Ambiente; Comunicación Pública e Infraestructura y Servicios Públicos que trabajan de manera articulada para desarrollar políticas públicas destinadas a prevenir riesgos y promover comunidades más seguras.

Este cuadernillo forma parte de las acciones impulsadas por la mesa interministerial para visibilizar los riesgos asociados a las aperturas de suelo y promover una cultura del cuidado y la prevención. Desde la comunicación y el trabajo articulado entre los organismos, se busca acercar herramientas que permitan reconocer estos espacios, comprender sus peligros y fortalecer el cuidado de las comunidades.

PRESENTACIÓN

▸ VOLVER al Índice

HOLA, SOY TERU

SOBREVUELO LAS APERTURAS DE SUELO
Y LAS CONOZCO MUY BIEN.

A SIMPLE VISTA PARECEN LUGARES LINDOS Y TRANQUILOS,
PERO MUCHAS VECES ESCONDEN PELIGROS
QUE NO PODEMOS VER.

TE INVITO A RECORRERLOS CONMIGO PARA
DESCUBRIR QUÉ CUIDADOS DEBEMOS TENER.

ES IMPORTANTE MIRAR CON ATENCIÓN
Y APRENDER A RECONOCERLOS.



▸ VOLVER
al Índice

¿QUÉ SON LAS APERTURAS DE SUELO?



Son lugares donde el suelo fue removido o excavado por distintos motivos.

Algunas se hicieron para sacar materiales como tierra, arena, piedra, tosca o arcilla. Otras se construyeron para realizar obras o ser utilizadas para distintos usos.

Estas aperturas se hacen con máquinas grandes y dejan pozos muy profundos. Pueden tener agua o estar completamente secas.

También se las conoce como cavas, canteras o tosqueras.

¡Algunas pueden tener más de 20 metros de profundidad!

LAS APARIENCIAS PUEDEN ENGAÑAR

▸ VOLVER al Índice

¿Sabías que una apertura inundada puede confundirse con una laguna?

Estos lugares pueden parecer lindos, seguros y tranquilos.

Pero ¡cuidado! Debajo de las aguas se esconden peligros que no podemos ver.



▸ VOLVER
al Índice

YO SÉ NADAR... ¿POR QUÉ NO ME PUEDO METER?



Saber nadar es muy importante, pero en estos lugares no alcanza.

Los bordes pueden desmoronarse y el barro del fondo puede atraparte, haciendo difícil que puedas salir o moverte.

Además, debajo del agua puede haber residuos como vidrios, hierros oxidados u otros objetos que cortan y lastiman.

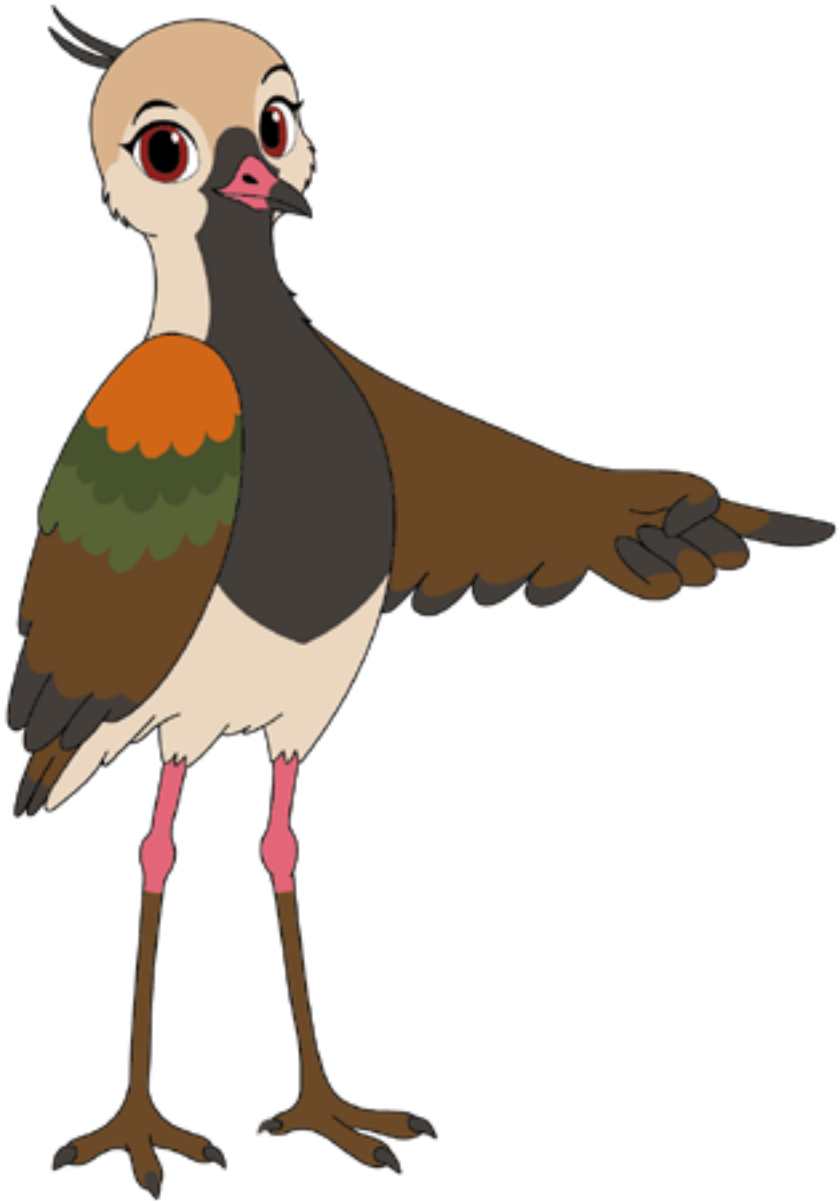
EL PELIGRO QUE NO VEMOS

▸ VOLVER al Índice

Debajo del agua se esconde una trampa porque una vez que ingresás puede resultar muy difícil salir.

Tienen:

1. Orillas que se desmoronan.
2. Barro en el fondo que dificulta la movilidad.
3. Corrientes internas que pueden arrastrarte.
4. Residuos cortantes.
5. Sectores muy profundos.




1
2
3
4
5

¿CÓMO RECONOZCO ESTOS ESPACIOS?

▸ VOLVER al Índice



El lugar nos da pistas. Si miras con atención vas a descubrir que no estamos frente a una laguna.

- No hay playas, guardavidas ni espacios preparados para pasar el día.
- Puede haber cercos y carteles de "Prohibido pasar".
- Muchas veces están rodeados de pastizales altos y residuos.
- Puede haber máquinas trabajando o huellas de que estuvieron allí.









SI VEO A ALGUIEN EN EL AGUA, ¿CÓMO PUEDO AYUDAR?

▸ VOLVER al Índice



- Nunca intentes rescatarlo.
- Pedí ayuda de inmediato a una persona adulta.
- Quedate en un lugar seguro.

Si ves que alguien quiere entrar, contale sobre los peligros que hay debajo del agua. Esta advertencia puede evitar un posible accidente.

▸ VOLVER
al Índice



¿QUÉ OTROS PELIGROS PUEDEN ENCONTRARSE?

No todas las aperturas de suelo abandonadas tienen agua. Aunque estén secas, hay otros riesgos para tener en cuenta.



Desmoronamientos
Las paredes y los bordes pueden caer de manera inesperada.



Incendios
Si alguien prende fuego, las llamas se propagan rápidamente y afectan a las personas, la fauna y la naturaleza.



Residuos y contaminación
Los residuos contaminan el suelo, el agua y pueden provocar enfermedades.

¿QUÉ COSAS NO DEBEMOS HACER?

▸VOLVER al Índice



Las aperturas de suelo no son espacios para jugar, descansar ni pasar el día.

Por eso, **NO** debemos:

- Entrar al agua.
- Pescar.
- Jugar cerca de las orillas.
- Hacer fuego.
- Arrojar residuos.

▸VOLVER
al Índice

¿CUÁNTAS APERTURAS DE SUELO HAY?



PARA AGENDAR

▸ VOLVER al Índice

COMPARTÍ LO QUE APRENDISTE CON TU FAMILIA, TUS AMIGAS Y AMIGOS. CUANTAS MÁS PERSONAS CONOZCAN ESTOS RIESGOS, MÁS LAS PODREMOS CUIDAR.

RECORDÁ ESTOS NÚMEROS:



ACTIVIDADES

▸ VOLVER
al Índice







ACTIVIDADES

▸ VOLVER al Índice

¿Te animás a identificar cuál es una laguna y cuál es una apertura de suelo?











ACTIVIDADES

▸ VOLVER al Índice

Para conversar en grupo

Ahora que ya viste cómo son estos lugares: ¿reconocés alguno cerca de tu casa? ¿Jugaste o jugarías allí?

PARA COMPLETAR: nombren las características de esas aperturas de suelo abandonadas.

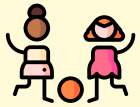


Qué no se puede hacer

PARA COMPLETAR: Qué actividades no se pueden hacer en estos espacios.



No se puede _____



No se puede _____



No se puede _____



Está prohibido _____

ACTIVIDADES

▸ VOLVER al Índice

Manos a la obra

Ahora que conocés estos peligros, podés ayudar a otros.

EN GRUPO: Realicen afiches para contar por qué estos lugares son peligrosos.



Manos a la obra

LUGARES SEGUROS: Entre todos y todas, realicen una lista de lugares seguros para divertirse en el barrio (clubes, piletas habilitadas, plazas).

GRACIAS POR ACOMPAÑARME DURANTE ESTE RECORRIDO. CONOCER AYUDA A CUIDARNOS ENTRE TODOS Y TODAS. POR ESO, TE INVITO A COMPARTIR LO QUE APRENDISTE.

¡HASTA LA PRÓXIMA!





GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
BUENOS
AIRES

