

DÍA MUNDIAL de los LAGOS

27 DE AGOSTO

Los lagos son
vida, belleza
y futuro.

¡Cuidémoslos hoy
para disfrutarlos
siempre!



LOS LAGOS, TESOROS NATURALES

Son cuerpos de agua que albergan vida, regulan el clima, abastecen de agua y nos regalan paisajes únicos.



**AHORRA
AGUA**



**NO ENSUCIES
NI CONTAMINES**



**PROTEGE LA
VIDA ACUÁTICA**



**RESPETA LOS
ECOSISTEMAS**



*Lagos saludables, **planeta saludable.***



LAGUNA DEL ARENAL

COSTA RICA

La Laguna del Arenal es mucho más que un hermoso paisaje. Detrás de sus aguas hay historia, ingeniería, naturaleza y comunidades que han hecho de este lugar algo único.

Un lago que es *vida, energía y futuro.*

CURIOSIDADES QUE TAL VEZ NO SABÍAS

1



NO SIEMPRE FUE TAN GRANDE

Antes de 1979 existía una laguna natural de aprox. 25 km². El proyecto hidroeléctrico del ICE la amplió hasta alcanzar unos 87 km², convirtiéndose en el lago más grande de Costa Rica.

2



UN GIGANTE QUE PRODUCE ENERGÍA

El Complejo Hidroeléctrico Arenal comenzó a operar en diciembre de 1979 con 157 MW de capacidad. Hoy, junto con las plantas Dengo y Sandillal, supera los 363 MW de generación renovable.

3



HAY PUEBLOS BAJO SUS AGUAS

Para llenar el embalse se reubicaron las comunidades de Arenal y Tronadora, así como muchas fincas del valle. Hoy, debajo del agua quedaron caminos, casas y recuerdos de una época.

4



AGUA QUE SE APROVECHA MÁS DE UNA VEZ

Después de generar electricidad, el agua continúa su camino hacia el Pacífico y abastece el Sistema de Riego Arenal-Tempisque, vital para la agricultura de Guanacaste.

5



PARÁISO DE NATURALEZA Y AVENTURA

Sus aguas y alrededores son hogar de gran biodiversidad y ofrecen actividades como pesca, kayak, windsurf, navegación, avistamiento de aves y rutas con vistas espectaculares al volcán Arenal.



¿SABÍAS QUÉ?

La Laguna del Arenal es un excepcional ejemplo de cómo Costa Rica convirtió un reto en una oportunidad, generando energía limpia, impulsando el desarrollo y creando un paisaje que hoy disfrutamos todos.



*Cuidemos hoy
para disfrutar siempre.*



AHORRA
AGUA



PROTEGE LA
NATURALEZA



RESPETA LOS
ECOSISTEMAS

CONOZCAMOS Y CUIDEMOS EL

LAGO de CACHÍ

(CARTAGO)

Energía que
mueve al país,
naturaleza que
inspira.



EMBALSE ARTIFICIAL
DE **3,23 km²**
VITAL PARA LA
PRODUCCIÓN
HIDROELÉCTRICA
DE COSTA RICA.



El Lago de Cachí es un embalse artificial ubicado en el hermoso Valle de Orosi, Cartago. Es vital para la producción hidroeléctrica del país y, gracias a su impresionante paisaje, es también un importante destino turístico.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



EMBALSE ARTIFICIAL

Fue creado al represar las aguas del río Reventazón para almacenar agua y generar electricidad.



PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA

Su agua alimenta la Planta Hidroeléctrica Cachí, que inició operaciones en 1966, generando energía limpia y renovable.



TAMAÑO Y DATOS

- Área: 3,23 km² (323 ha)
- Longitud: ~6 km
- Profundidad máxima: ~69 m



PRESA ÚNICA

La presa de Cachí es de tipo arco y es la única de este tipo en Costa Rica.



FUNCIÓN ESENCIAL

Regula el caudal del río Reventazón y asegura agua para la generación de electricidad, clave para el desarrollo del país.

¿SABÍAS QUÉ?



El embalse forma parte del espectacular paisaje del Valle de Orosi.



Ofrece miradores naturales con vistas increíbles de montañas, aguas turquesas y bosques nublados.



Es hogar de diversas especies de aves, peces y flora propia del bosque húmedo.



La ley costarricense declaró de interés público el desarrollo turístico de Orosi y Cachí, incluyendo el embalse.



NATURALEZA, HISTORIA
Y ENERGÍA EN UN SOLO LUGAR

El Lago de Cachí es un ejemplo de cómo la ingeniería y la naturaleza pueden trabajar juntas para el bienestar del país.



No tiramos basura en el lago ni en sus alrededores.



Usamos el agua de forma responsable.



Protegemos los bosques y la vegetación que rodean el embalse.



Respetamos la flora, la fauna y el paisaje.



Somos visitantes responsables.

¿CÓMO PODEMOS CUIDARLO?

PEQUEÑAS
ACCIONES,
GRANDES
CAMBIOS



Cachí nos da **energía**,
nos regala **paisaje** y nos conecta con la **vida**.



27 de agosto
Día Mundial
de los Lagos

CONOZCAMOS Y VALOREMOS LA LAGUNA DE CAÑO NEGRO (ALAJUELA, COSTA RICA)



La Laguna de Caño Negro es un hermoso cuerpo de agua de origen natural ubicado en la frontera norte de Costa Rica, entre los cantones de Los Chiles y Guatuso, provincia de Alajuela. Forma parte del Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Caño Negro, uno de los humedales más importantes de América Central y del mundo.



Conectada al río Frio a través de Caño Negro.



Zona declarada Humedal de Importancia Internacional (RAMSAR).



Destino ideal para el ecoturismo, la fotografía y la observación de aves.

Un humedal de importancia internacional, refugio de vida, belleza y tradición.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



UBICACIÓN

Se localiza en el norte de la provincia de Alajuela, en la frontera con Nicaragua, dentro del Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Caño Negro.



TAMAÑO

Tiene un área aproximada de 10.700 hectáreas, pero su tamaño varía según la época lluviosa y seca.



BIODIVERSIDAD

Alberga gran variedad de aves acuáticas, peces, reptiles, anfibios y plantas acuáticas. Es hogar de especies en peligro como el jabirú y el manatí.



ORIGEN

Es de origen natural, formada por aguas lluvias y por el sistema de ríos, caños y afluentes de la zona.



IMPORTANCIA

Regula el agua, controla inundaciones, conserva la biodiversidad y apoya las actividades económicas sostenibles de la región.

¿SABÍAS QUÉ?



Más de 350 especies de aves han sido registradas en la zona.



Es un importante sitio de descanso y alimentación para aves migratorias.



Aquí habita el caimán negro, el más grande de Costa Rica.



Sus comunidades vecinas viven del turismo, la pesca artesanal y la agricultura sostenible.

¿CÓMO PODEMOS CUIDARLA?



No botemos basura en la laguna ni en los ríos.



Ahorramos agua, es vida para todos.



Protegemos los bosques y la vegetación.



Disfrutamos la naturaleza sin dañarla.



Seamos visitantes responsables.

PEQUEÑAS
ACCIONES,
GRANDES
CAMBIOS



Un lugar donde
la naturaleza,
la cultura y el agua
se unen.



La Laguna de Caño Negro
es un tesoro natural que debemos
conservar hoy y siempre.



27 de agosto
Día Mundial
de los Lagos

CONOZCAMOS Y VALOREMOS NUESTROS

LAGO o LAGUNA

DE COTE (ALAJUELA)

UN TESORO NATURAL
EN EL CORAZÓN
DE ALAJUELA



El Lago o Laguna de Cote es un cuerpo de agua natural ubicado en el distrito de Cote, cantón de Guatuso, provincia de Alajuela.

Es uno de los cuerpos de agua naturales más grandes de Costa Rica y destaca por su belleza escénica, biodiversidad y particular origen geológico.



CARACTERÍSTICAS



UBICACIÓN

Se encuentra en el distrito de Cote, cantón de Guatuso, provincia de Alajuela, aproximadamente 3 km al norte del Lago Arenal.



ORIGEN NATURAL

Es una laguna de origen volcánico, formada en un antiguo cráter.



BIODIVERSIDAD

Alberga gran variedad de flora y fauna acuática, aves, peces y otros seres vivos que mantienen el equilibrio del ecosistema.



BELLEZA ESCÉNICA

Sus paisajes son ideales para la fotografía, el descanso y el disfrute en contacto con la naturaleza.

¿SABÍAS QUÉ?

- ✓ Es uno de los cuerpos de agua más grandes de la región norte del país.
- ✓ Su nombre "Cote" proviene de antiguos pobladores de la zona.
- ✓ Tiene un área aproximada de 1,98 km² (198 hectáreas).
- ✓ Es un sitio importante para la recarga de acuíferos y el equilibrio ambiental.
- ✓ Su conservación es clave para las comunidades y para la naturaleza.



Hogar de aves
y vida silvestre



CUIDÉMOSLO HOY, PARA DISFRUTARLO SIEMPRE



No botemos basura en sus orillas ni en sus aguas.



Protejamos su flora y fauna.



Cuidemos el agua, es vida.



Seamos visitantes responsables.

PEQUEÑAS
ACCIONES,
GRAN
IMPACTO!



Cote es naturaleza,
cuidémosla juntos.



27 de agosto
Día Mundial
de los Lagos

Conozcamos y valoremos la

LAGUNA DE RÍO CUARTO (ALAJUELA)



La **Laguna de Río Cuarto** es un hermoso cuerpo de agua de origen volcánico, ubicado en el **distrito de Río Cuarto, cantón de Grecia, provincia de Alajuela**. Rodeada de bosques, fincas y comunidades, es un lugar lleno de vida, historia y tranquilidad.



Conectada al río Frío a través de Caño Negro.



Zona declarada Humedal de Importancia Internacional (RAMSAR).



Destino ideal para el ecoturismo, la fotografía y la observación de aves.

Un tesoro natural en el corazón de Alajuela



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



UBICACIÓN

Se encuentra en el distrito de Río Cuarto, cantón de Grecia, provincia de Alajuela.



ORIGEN VOLCÁNICO

Es una laguna de origen volcánico, formada en un antiguo cráter.



BIODIVERSIDAD

Alberga gran variedad de aves acuáticas, peces, reptiles, anfibios y plantas acuáticas. Es hogar de especies en peligro como el jabirú y el manatí.



BELLEZA ESCÉNICA

Sus paisajes son ideales para la fotografía, el descanso, la pesca responsable y el disfrute en contacto con la naturaleza.



IMPORTANCIA

Regula el agua, controla inundaciones, conserva la biodiversidad y apoya las actividades económicas sostenibles de la región.

¿SABÍAS QUÉ?

- Tiene una forma oblonga, no circular, y un área aproximada de 33 hectáreas.
- Sus paredes son de pendiente moderada a vertical, con una profundidad máxima de aproximadamente 66 metros.
- Es una de las lagunas más visitadas del país por su belleza y valor ecológico.



Cuidar la laguna es cuidar nuestro futuro



¿CÓMO PODEMOS CUIDARLA?



No tires basura en la laguna ni en sus alrededores.



Cuidemos el agua, es vida para todos.



Protejamos los bosques y la vegetación.



Seamos visitantes responsables.

PEQUEÑAS ACCIONES, GRANDES CAMBIOS



La Laguna de Río Cuarto es un tesoro natural que debemos conservar hoy y siempre.



27 de agosto
Día Mundial de los Lagos

CONOZCAMOS Y CUIDEMOS LA LAGUNA TORTUGUERO

LIMÓN, COSTA RICA

Un paraíso de agua
dulce, vida silvestre
y conservación.



La Laguna Tortuguero forma parte del extraordinario sistema de ríos, canales, caños, lagunas y humedales del Caribe norte de Costa Rica. Este ecosistema alberga una enorme biodiversidad y constituye uno de los paisajes naturales más importantes de la región de Tortuguero.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



UBICACIÓN

Se encuentra en el noreste de Costa Rica, en el cantón de Pococí, dentro del Parque Nacional Tortuguero.



AGUA DULCE

Es parte final del río Tortuguero; conectada al Mar Caribe a través de un sistema natural de canales y caños.



BIODIVERSIDAD

Hogar de gran cantidad de especies como manatíes, caimanes, peces, aves acuáticas, monos y reptiles, entre muchas otras.



IMPORTANCIA ECOLÓGICA

Es un área protegida vital para el equilibrio de los ecosistemas y para la investigación científica.



PAISAJE ÚNICO

Sus tranquilas aguas rodeadas de bosque tropical ofrecen paisajes espectaculares y experiencias inolvidables.

¿SABÍAS QUÉ?



La laguna es parte de uno de los hábitats más importantes del mundo para la tortuga verde, que anida en las playas de Tortuguero.



Los caimanes son muy comunes en sus aguas; se pueden observar desde botes con guías locales.



Más de 440 especies de aves viven o visitan la laguna; un verdadero paraíso para los observadores de aves.



La temporada de anidación de tortugas ocurre entre julio y octubre.



NATURALEZA QUE INSPIRA

La Laguna Tortuguero nos recuerda la importancia de proteger nuestros recursos naturales para que las futuras generaciones puedan disfrutar de su belleza y biodiversidad.



¿CÓMO PODEMOS CUIDARLA?



No tiramos basura en la laguna ni en sus alrededores.



Cuidamos el agua, es vida para todos los seres vivos.



Protegemos los bosques y la vegetación que rodean la laguna.



Disfrutamos de la naturaleza sin dañarla ni extraer especies.



Somos visitantes responsables.

PEQUEÑAS
ACCIONES,
GRANDES
RESULTADOS



Cuidemos la Laguna Tortuguero,
un tesoro natural que debemos
proteger hoy y siempre.



27 de agosto
Día Mundial
de los Lagos



Proyecto Bandera Azul Ecológica

 ¿Qué crees que pasaría con las personas, los animales y las plantas si un lago cercano desapareciera o se contaminara?

CR De los lagos y lagunas de Costa Rica que conocimos, ¿cuál te gustaría visitar y qué fue lo que más te llamó la atención de ese lugar?

 Si nuestra escuela pudiera realizar una sola acción para ayudar a proteger los lagos, ríos y otras fuentes de agua, ¿qué propondrías y por qué?

