



ELECTRICIDAD CON SELLO SOSTENIBLE

Desde su creación en 1949, el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) adoptó una visión que privilegia el uso racional de los recursos naturales. La conservación, la protección y el crecimiento de la biodiversidad son valores impregnados en sus proyectos eléctricos de generación, transmisión y distribución.

En esta dimensión, la armonía con el ambiente es un estándar primordial para la empresa, que le ha permitido alcanzar un equilibrio ejemplar ante el mundo entre la producción de electricidad con fuentes renovables y el resguardo del entorno de donde obtiene los recursos.

{ ELECTRICIDAD

98,82%
GENERACIÓN
ELÉCTRICA
CON FUENTES RENOVABLES



- Hidráulica • Geotérmica • Eólica • Biomásica • Solar •



CON ELECTRICIDAD
250 DÍAS
100% RENOVABLE

228

TONELADAS
RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECTADOS EN REPRESAS POR AÑO



47 PROGRAMAS DE
BIOGÁS ASESORADOS

{ FLORA

5.838
HECTÁREAS
COBERTURA BOSCOSEA
RECUPERADA

9,5 MILLONES
ÁRBOLES
CULTIVADOS EN VIVEROS
(última década)



4 VIVEROS
FORESTALES

PRINCIPALES ESPECIES
de árboles autóctonos
cultivados en viveros
(2015)



ROBLE
SABANA
37.152



CEDRO
AMARGO
40.285



CORTEZ
AMARILLO
46.227



SOTACABALLO
129.627

CUENCAS
con más árboles
sembrados
(promedio anual)



GRANDE DE TÁRCOLES
204.386

REVENTAZÓN-PARISMINA
152.043

BEBEDERO
82.473

GRANDE DE CANDELARIA
71.412

CANTIDAD DE CO₂
ACUMULADA EN
BOSQUES RECUPERADOS

CO₂ **330.000**
TONELADAS

{ FAUNA

150 PASOS
AÉREOS
INSTALADOS PARA FAUNA SILVESTRE



10.000
DISPOSITIVOS
ANTI ESCALAMIENTO

350
KILÓMETROS
CABLE AISLADO

250
MILLONES
INVERSIÓN EN MATERIALES
AISLANTES (2014-2015)



38.893 ESPECÍMENES DE
FAUNA RESCATADOS
EN EL PROYECTO HIDROELÉCTRICO
REVENTAZÓN (2014 Y 2015)



SUBCORREDOR BIOLÓGICO EN LA COLA DEL EMBALSE REVENTAZÓN



804
HECTÁREAS
RESGUARDAS



35.000
META DE ÁRBOLES
A CULTIVAR



50
CÁMARAS PARA
MONITOREAR
ANIMALES

30
ESPECIES
DE VERTEBRADOS
IDENTIFICADOS