



HUELLA VERDE DE CAJAMARCA

Newmont[™]
YANACOCHA

FONCREAGRO



Somos un organismo corporativo de Newmont Yanacocha, trabajamos junto a las familias cajamarquinas desde 1999, contribuyendo al desarrollo agropecuario de Cajamarca.

LÍNEAS DE INTERVENCIÓN

Newmont[™]
YANACOCHA

FONCREAGRO



Ganadería



Gestión del agua



Forestación

HUELLA VERDE

NewmontTM
YANACOCHA

FONCREAGRO



- Contribuye a la adaptación al cambio climático, la conservación de la diversidad biológica y mejora de la calidad de vida de los agricultores.
- Da continuidad a experiencias implementadas hasta el 2012: 2.5 millones de árboles plantados.
- Meta al 2025: **1 millón de árboles** plantados.



Adaptación al
desafío global de
lucha contra el
cambio climático.

*4 mil millones de toneladas de Carbono
están contenidas en los bosques (BM)*



Recuperación/ conservación de la biodiversidad

Deforestación global 2015 – 2020: 10 millones de hectáreas (IPCC)

Entre 10% – 40% de especies animales y vegetales están en peligro de extinción (WWF)



Fomentar la articulación interinstitucional

Las intervenciones en el territorio no están vinculadas.



Asistencia técnica forestal

- *Capacitación y acompañamiento técnico*
- *Manejo forestal*

COMPONENTES

Newmont[™]
YANACOCHA

FONCREAGRO



Plantación de especies forestales maderables (pino patula, radiata) y nativas (aliso, quinual, capulí, otros).

COMPONENTES

NewmontTM
YANACOCHA

FONCREAGRO



Adecuación de
sistemas silvo
pastoriles

Especies mejoradas de pastos

COMPONENTES

Newmont[™]
YANACOCHA

FONCREAGRO



Implementación de viveros forestales

Asistencia técnica para producir plantones de calidad

ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN



IDENTIFICACIÓN ÁREAS Y ESPECIES

Potencial forestal
macro y micro

Caracterización de
áreas

Especies a plantar



PRODUCCION PLANTONES

Implementación
viveros

Elección de semillas

Repique



PLANTACION FORESTAL

Acondicionamiento
áreas

Plantación

Evaluación



ACOMPañAMIENTO TÉCNICO

A productores

A viveristas
(municipalidades)

Manejo forestal



Cuatro cuencas

*7 000 hectáreas con potencial forestal
en 4 cuencas del AIO Yanacocha*

Al 60% de la meta

564 300 árboles plantados



Sistemas Silvopastoriles

*25 Hectáreas de bosques
acondicionadas*

380 agricultores

*Capacitados en manejo forestal y
cambio climático*

RESULTADOS ESPERADOS



Captura de CO₂

22 688 toneladas de CO₂ al año 15

RESULTADOS ESPERADOS

Newmont[™]
YANACOCHA

FONCREAGRO



Alto rendimiento
290 m³ por hectárea al año 20

RESULTADOS ESPERADOS

Newmont[™]
YANACOCCHA

FONCREAGRO



Con los árboles vienen
los hongos

*75 toneladas de hongos comestibles al
año a partir del año 4.*

ARTICULACIÓN PÚBLICO - PRIVADA

Newmont[™]
YANACOCHA

FONCREAGRO



Articulación con otros actores

Huella Verde ha promovido la articulación con entidades públicas y privadas

Ampliamos la meta

De 450 000 a 1 000 000 de árboles plantados

ARTICULACIÓN PÚBLICO - PRIVADA

Newmont[™]
YANACOCHA

FONCREAGRO



Rebote en
municipalidades y
soporte de la UNC y CIP

*Difusión del proyecto, aporte con
recursos*

Soporte científico y técnico al proyecto

VIDEO

NewmontTM
YANACOCHA

FONCREAGRO



