

# Portafolio de Servicios



**refocosta**  
valor natural

# ¿Quiénes somos?

Una compañía del sector forestal con 40 años de experiencia en actividades forestales, industriales y ambientales, dedicada al establecimiento de plantaciones, transformación y comercialización de productos de madera en el mercado nacional e internacional; prestación de servicios forestales y ambientales a terceros, basados en nuestro amplio conocimiento de la industria. Adicional a esto, en los últimos años hemos venido desarrollando un negocio de generación de energía a partir de biomasa forestal.



# Nuestras líneas de negocio



Productos



Servicios



Bioenergía

# Somos VALOREM

Hacemos parte de Valorem, uno de los grupos económicos más importantes de Colombia y del cual recibimos todo el respaldo para nuestras operaciones y nuevos emprendimientos.



# VALOREM

[www.valorem.com.co](http://www.valorem.com.co)

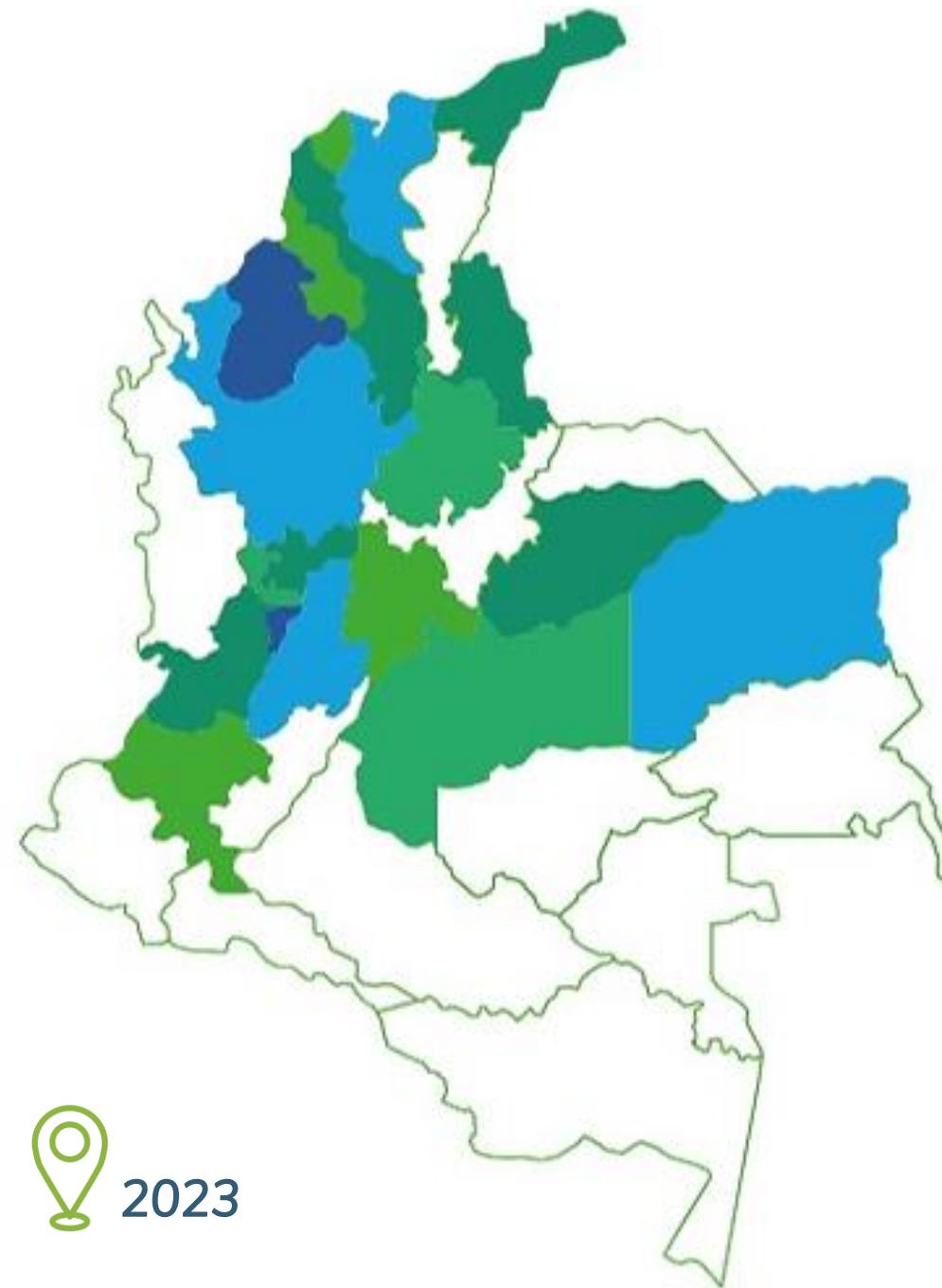
<https://valorem.com.co/refocosta/>



# Presencia en Colombia

Contamos con un equipo humano, cercano a los 530 colaboradores activos distribuidos en:

Sede principal	Bogotá
Proyecto Inverbosques	Vichada
Proyecto Quifa	Meta
Proyecto Petrobras	Bogotá
Proyecto Hidrocasanare	Casanare
Proyecto Pacifico 3	Caldas
Proyecto DEVIMAR	Antioquia
Proyecto Pamplonita – Sacyr	Norte de Santander
Proyecto Alpina	Cundinamarca
Proyecto Enel	Cundinamarca
Proyecto ISA	Nacional
Proyecto Celsia	Córdoba, Sucre
Proyecto EPM	Antioquia
Proyecto TCE	Cundinamarca, Tolima, Caldas y Risaralda
Unidad Operativa La Gloria	Magdalena
Unidad Operativa Villanueva	Casanare



# Unidades Operativas



Área Total: 7000 hectáreas

Especies: Bombacopsis quinata,  
Eucalyptus grandis, Eucalyptus  
tereticornis, Tabebuia rosea, Tectona  
grandis

Área Sembrada: 1184,2 hectáreas

La Gloria  
Magdalena

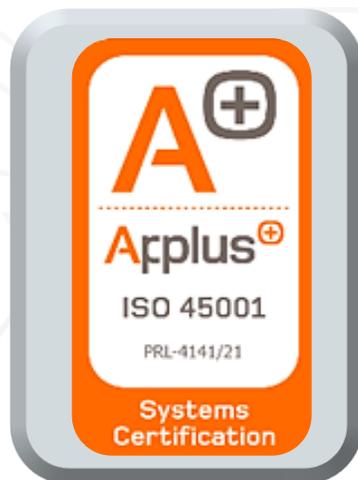
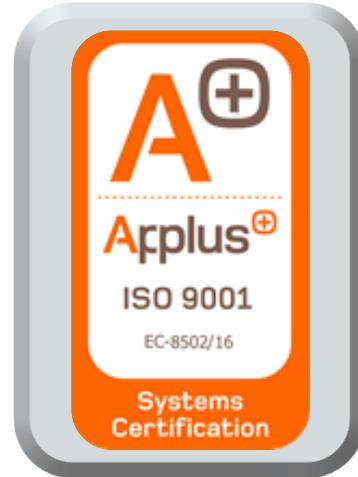
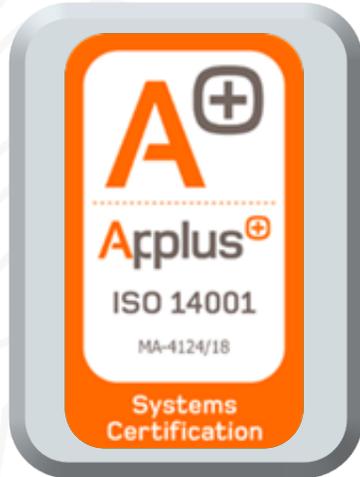
Área Total: 3500 hectáreas

Especies: Eucalyptus pellita,  
Eucalyptus tereticornis, Eucalyptus  
urophylla, Pinus caribaea

Área Sembrada: 2003,5 hectáreas

Villanueva  
Casanare

# Certificaciones de calidad



Contamos con certificación **FSC** desde el año 2009, lo cual garantiza el manejo responsable de nuestros bosques desde el punto de vista económico, ambiental y social en el desarrollo de nuestras actividades forestales.

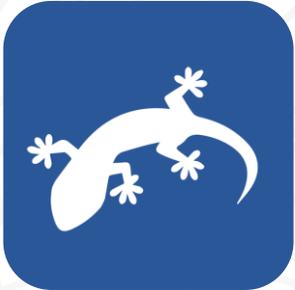
Tenemos un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, que nos permite cumplir con los estándares exigidos por la norma **ISO 45001** y el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo en Colombia. Igualmente contamos con un Sistema de Gestión de la Calidad bajo la norma **ISO 9001**, asegurando así la calidad de nuestros servicios. En el 2020 reafirmamos nuestro compromiso con la protección del ambiente, obteniendo la certificación del **Sistema de Gestión Ambiental** en cumplimiento de los requisitos de la Norma Técnica Colombiana **ISO 14001**.

Nuestros servicios  
**ambientales y forestales**

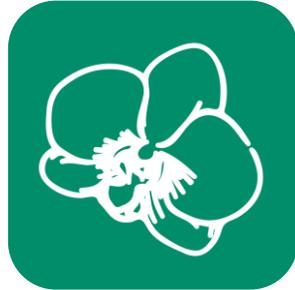


**refocosta**  
valor natural

# Nuestra solución Experiencia



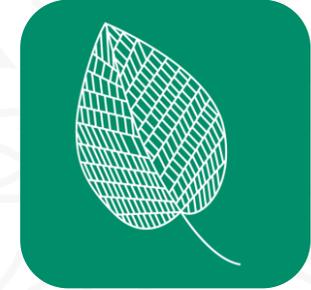
Rescate, salvamento contingente, traslado, reubicación y monitoreo de fauna terrestre y acuática.



Manejo de Flora epífita y terrestre: Rescate, traslado, reubicación, mantenimiento y monitoreo.



Aprovechamiento Forestal



Caracterización de ecosistemas.



Compensaciones Ambientales e inversión forzosa del 1%.



Mantenimiento de Embalses y servicios de limpieza



Consultoría y Planificación Ambiental y Forestal.



Control de macrófitas en cuerpos de agua.



# Proyectos destacados ejecutados y en desarrollo



refocosta  
valor natural



rfc

inversión natural

# COMPENSACIONES Y SIEMBRAS

# Sector Infraestructura

## EN EJECUCIÓN

### OBJETO

CONTRATO No. UVRP 264

Rehabilitación ecológica incluyendo la implementación de mantenimientos por tres (3) años en la Unidad Funcional 6.

### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- Municipio de Cúcuta, Norte de Santander
- Tres (3) años

### ACTIVIDADES

- ✓ Establecimiento y siembra de especies nativas
- ✓ Mantenimiento del área sembrada, mediante control de arvenses, fertilización, control fitosanitario, riego, y resiembra
- ✓ Monitoreo de la colonización de epífitas vasculares y no vasculares en el área de rehabilitación.



**Unión Vial Rio Pamplonita S.A.S. -  
Sacyr**

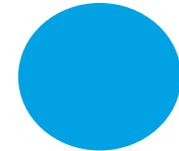


## Concesión Vial Desarrollo Vial al Mar 1 - DEVIMAR



# Sector Infraestructura

## EN EJECUCIÓN



### OBJETO

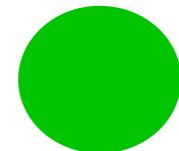
**CONTRATO No. 0047-2020**

Ejecución del programa “Recuperación de áreas degradadas y restauración de las áreas en predios adquiridos para la conservación” del Plan de Inversión no forzosa de no menos del 1% del Proyecto Autopista al Mar 1 en la Unidad Funcional 2.1.



### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- San Jerónimo, Antioquia
- Cinco (5) años



### OBJETO

**CONTRATO No. 0024-2021**

Ejecución del programa “Recuperación de áreas degradadas y restauración de las áreas en predios adquiridos para la conservación” del Plan de Inversión no forzosa de no menos del 1% del Proyecto Autopista al Mar 1 en las Unidades Funcionales 1 y 3.



### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- San Jerónimo, Antioquia
- Cinco (5) años

# Sector Hidrocarburos

## EN EJECUCIÓN

### OBJETO

Servicios de aislamiento, establecimiento y mantenimientos por tres (3) años de las reforestaciones por concepto de inversión del 1% y compensación ambiental.

### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- Depto. Meta – Campo Quifa – CPO1 - CPE6
- Área: 1.200 hectáreas aprox.
- Cuatro (4) años

### ACTIVIDADES

- ✓ Establecimiento de las especies: Cañafistol, Yopo, Yopa, Algarrobo, Machaco, Balso, Tambor, Igua, Samán, Payandé, Caucho Natural, Ceiba Tolúa, Anime, Sladillo, Cábulo, Nacadero, Moriche, Tuno.
- ✓ Mantenimiento de las áreas sembradas
- ✓ Aislamiento perimetral de los lotes



Frontera Energy Corp.

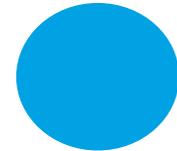


Hidrocarburos del Casanare S.A.S.



# Sector Hidrocarburos

## EN EJECUCIÓN



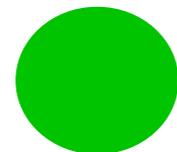
### OBJETO

Implementación del Plan de Compensación mediante el establecimiento y mantenimiento forestal de 8,53 hectáreas en desarrollo del proyecto planta de refinación Topping Unit, ubicado en jurisdicción del municipio de Yopal Casanare.



### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- Vereda La Niata - Yopal, Casanare
- Tres (3) años



### ACTIVIDADES

- Establecimiento de plántulas con alturas aproximadas entre 20 y 40 cm según especies indicadas en el Plan de Compensación.
- Control de hormiga previo al inicio de actividades.
- Estudio de suelos para generar esquema de fertilización.
- Socialización con la comunidad aledaña al proyecto.
- Construcción de barrera cortafuego.
- Ejecución de mantenimientos de manera semestral durante 3 años que incluye control fitosanitario, mantenimiento de la barrera cortafuego, reposición de plántulas por pérdidas máximas equivalente al 10% de los individuos, plateau y suministro de fertilizantes.

# Otros Sectores

## EN EJECUCIÓN

### OBJETO

Siembra de mil (1.000) individuos y mantenimiento del lote durante un (1) año en el predio dónde se ubica la PTAR de la Planta Alpina, municipio de Sopó.

### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- Municipio de Sopó, Cundinamarca
- Un (1) año.

### ACTIVIDADES

- ✓ Establecimiento de las especies: Aliso, hayuelo, Arboloco, Cerezo, Caucho, Arrayan, Alcaparro, Chicalá y Abutilón
- ✓ Mantenimiento de las áreas sembradas mediante control de arvenses, fertilización, control fitosanitario, riego, y resiembra.



**Alpina S.A.**



rfc

inversión natural

# FLORA Y FAUNA



# Sector Infraestructura

## EJECUTADO

### OBJETO

Ejecutar las medidas de manejo ambiental en las áreas intervenidas de las Unidades Funcionales UF1, UF2, UF3, UF4.1 y UF4.2 del proyecto Autopista Río Magdalena 2.

### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- Antioquia
- Siete (7) meses

### ACTIVIDADES

- ✓ Toma de muestras, análisis de laboratorio de las matrices agua, hidrobiológico, calidad de aire y ruido.
- ✓ Mantenimiento de árboles compensados y de epífitas vasculares y no vasculares
- ✓ Ahuyentamiento, rescate, reubicación y atención de la fauna doméstica y silvestre en las áreas intervenidas



## Concesión Autopista Río Magdalena

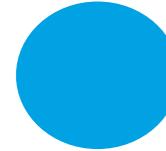


ONGC Videsh Ltd.



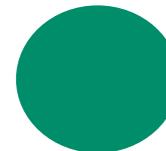
# Sector Hidrocarburos

## EJECUTADO



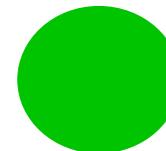
### OBJETO

Elaboración de las medidas de manejo ambiental asociadas al levantamiento de especies en veda en el Área de Producción Gangotri del Bloque CPO-5.



### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- Cabuyaro, Meta
- Área: 8.000 hectáreas



### ACTIVIDADES

- ✓ Caracterización de epífitas vasculares y no vasculares
- ✓ Registro e inventario de forófitos
- ✓ Colección de muestras para la determinación en herbario y laboratorio
- ✓ Generación de cartografía y modelo de datos de almacenamiento (GDB)

# Sector Energético

## EN EJECUCIÓN

### OBJETO

Ejecutar las medidas de manejo ambiental en las áreas intervenidas de las Unidades Funcionales UF1, UF2, UF3, UF4.1 y UF4.2 del proyecto Autopista Río Magdalena 2.

### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- Antioquia
- Siete (7) meses

### ACTIVIDADES

- ✓ Toma de muestras, análisis de laboratorio de las matrices agua, hidrobiológico, calidad de aire y ruido.
- ✓ Mantenimiento de árboles compensados y de epífitas vasculares y no vasculares
- ✓ Ahuyentamiento, rescate, reubicación y atención de la fauna doméstica y silvestre en las áreas intervenidas



## Transmisora Colombiana de Energía - TCE



Celsia S.A. E.S.P.



# Sector Energético

## EN EJECUCIÓN

### OBJETO

Implementación de las medidas de manejo ambiental del PMA\_BIO\_02 Programa de rescate, traslado, reubicación y rehabilitación de epífitas y del PMS\_BIO\_02 Programa de monitoreo y seguimiento al rescate, traslado, rehabilitación y reubicación de epífitas del proyecto Gasoducto entre Campo Esperanza y San Antonio.

### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- Córdoba
- Ocho (8) meses

### ACTIVIDADES

- ✓ Programa de monitoreo y seguimiento al rescate, traslado, rehabilitación y reubicación de epífitas.
- ✓ Elaboración del Plan de Rehabilitación para epífitas no vasculares
- ✓ Siembra de núcleos de rehabilitación.
- ✓ Mantenimiento, seguimiento y monitoreo a núcleos de rehabilitación.

# Sector Energético

## EN EJECUCIÓN

### OBJETO

Suministro de servicios para la ejecución de actividades de rescate de fauna y flora, monitoreo y seguimiento al componente biótico, establecidas como obligaciones ambientales y concertaciones sociales en el desarrollo de los proyectos construidos, administrados y operados por INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P. y/o ISA.

### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- Todo el territorio Nacional
- Tres (3) años

### ACTIVIDADES

- ✓ Rescate, traslado, reubicación, mantenimiento y monitoreo de flora terrestre y epífita.
- ✓ Construcción y operación de viveros temporales
- ✓ Caracterización de áreas y muestreos de flora
- ✓ Análisis multitemporales de coberturas
- ✓ Ahuyentamiento, rescate y liberación de fauna y monitoreo de desviadores de vuelo



ISA Intercolombia S.A. E.S.P.



rfc

inversión natural

# APROVECHAMIENTO FORESTAL



## Constructora Ariguaní – Ruta del Sol (Sector 3)



# Sector Infraestructura

## EJECUTADO

### OBJETO

Aprovechamiento forestal, incluyendo retiro de tocón y chipiado de todos los residuos de los árboles, rescate de plántulas y su traslado a vivero propio o de terceros, rescate de vedas y su traslado a nuevo predio para su reubicación, ahuyentamiento de fauna y su eventual traslado a centro de atención veterinario de fauna silvestre (CAVS).

### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- San Roque- YE de Ciénaga y El Carmen de Bolívar- Valledupar, denominado sector 3 del proyecto vial Ruta del Sol.
- Ocho (8) meses

# Sector Energético

## EJECUTADO

### OBJETO

Adecuación del vaso del embalse; aprovechamiento forestal, ahuyentamiento y salvamento contingente en el vaso del embalse del Proyecto Hidroeléctrico El Quimbo.

### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- Huila
- Tres (3) años

### ACTIVIDADES

- ✓ Adecuación del vaso del Embalse (Cargue y descargue de madera y biomasa).
- ✓ Planificación y Aprovechamiento Forestal.
- ✓ Ahuyentamiento y Salvamento contingente de fauna silvestre.
- ✓ Ahuyentamiento, rescate y reubicación de fauna silvestre.



EMGESA – Proyecto Hidroeléctrico  
El Quimbo

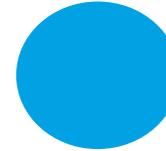


## EPM – Proyecto Hidroituango



# Sector Energético

## EJECUTADO



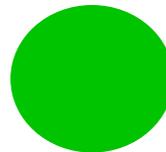
### OBJETO

Remoción de la cobertura vegetal y otras actividades conexas en el embalse del embalse del proyecto hidroeléctrico Ituango, previas a su llenado.



### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- Municipios de Ituango y Briceño en el Departamento de Antioquia.
- Diecisiete (17) meses



### ACTIVIDADES

- ✓ Ahuyentamiento, rescate y reubicación de fauna silvestre.
- ✓ Construcción y operación de Centro de Atención de fauna silvestre móviles.
- ✓ Rescate, traslado, reubicación y monitoreo de epifitas vasculares.
- ✓ Caracterización físico-bióticas de potenciales zonas de reubicación y compensación.

# Sector Energético

## EJECUTADO

### OBJETO

Remoción de la vegetación existente al interior del embalse del Proyecto Hidroeléctrico Sogamoso y demás aspectos que sean requeridos por ISAGEN, acorde con lo estipulado en el Plan de Manejo Ambiental y en la Licencia Ambiental del Proyecto.

### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- Betulia, Santander
- Quince (15) meses

### ACTIVIDADES

- ✓ Aprovechamiento forestal, recolección, transporte y disposición en los centros de acopio.
- ✓ Ahuyentamiento y salvamento de fauna silvestre.
- ✓ Manejo del centro de atención de fauna, valoración médica de la fauna silvestre.
- ✓ Control de macrófitas presentes en el vaso del embalse.



## ISAGEN – Proyecto Hidroeléctrico Sogamoso



## Minera de Cobre Quebradona

# Sector Minero

## EJECUTADO

### OBJETO

Elaboración del Plan de Aprovechamiento Forestal detallado para la factibilidad del Proyecto Minera Cobre Quebradona en el Municipio de Jericó, Antioquia.

### UBICACIÓN Y DURACIÓN

- Jericó, Antioquia.
- 610 hectáreas
- Diecisiete (17) meses

### ACTIVIDADES

- ✓ Diseños del CARV a partir de un análisis por capacidad de carga
- ✓ Diseño de dashboard para el cálculo presupuestal del estudio de factibilidad del proyecto

# Operación Especializada



refocosta  
valor natural

1

Cumplimos con todos los estándares en Seguridad y Salud en el Trabajo en nuestras operaciones



2

Operamos todas nuestras actividades comprometidos en cuidar el medio ambiente.



3

Operamos con mano de obra local del área de influencia de cada proyecto.





refocosta  
valor natural



Cra 11B # 99 – 25, Piso 10  
Wework, Bogotá - Colombia



[comercial.servicios@refocosta.com](mailto:comercial.servicios@refocosta.com)



+57 (601) 8966400 - 350 505 7378



[www.refocosta.com](http://www.refocosta.com)