ISAFOR

INGENIERÍA DE SERVICIOS
AMBIENTALES Y FORESTALES S.A.S

HISTORIA

La empresa de Ingeniería de Servicios Ambientales y Forestales SAS —"ISAFOR SAS"— nació bajo la idea de tres ingenieros forestales en el departamento del Valle del Cauca, Colombia, que decidieron unir esfuerzos y experiencia; es así que el día 27 de marzo de 2015, mediante matrícula mercantil No. 923255-16 de la Cámara de Comercio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia, se creó ISAFOR SAS.

MISIÓN

Somos una empresa colombiana dedicada a desarrollar y liderar proyectos sostenibles en el sector ambiental, forestal, agropecuario y de ingeniería; buscando soluciones efectivas, eficaces y eficientes a las necesidades de nuestros clientes a nivel regional, nacional e internacional; con el fin de propiciar una adecuada calidad de nuestros servicios.

VISIÓN

Ser reconocidos a nivel nacional e internacional a mediano plazo (en el año 2033) como líderes innovadores en desarrollo y ejecución de proyectos económicos y socialmente sostenibles, amigables con el medio ambiente.

OBJETIVO

Ofertar la prestación de servicios profesionales en consultorías, interventorías, asesorías y ejecución de proyectos del sector forestal, ambiental, agropecuario e ingeniería a nivel regional, nacional e internacional; aportando al desarrollo sostenible, sustentable, social y económico.

ISAFOR
INGENIERÍA DE SERVICIOS AMBIENTALES Y FORESTALES S.A.S

ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

- Formulación de Planes de Adaptación al Cambio Climático (PACC) y la gestión, en el orden local, territorial, nacional e internacional.
- Formulación de Planes de Silvicultura Urbana
- Formulación de Proyectos ecoeficientes
- Cálculo en sumideros de carbono con fórmulas alométricas no destructivas
- Formulación de protocolos forestales, agroforestales y agrícolas de acuerdo con el proyecto

AGRIMENSURA FORESTAL

- Valoración del uso del suelo de vocación forestal y agroforestal.
- Inventario Forestal para plantaciones forestales y bosques naturales digitales georeferenciados.
- Avalúo y proyección comercial de plantaciones forestales y de bosques naturales.
- Realización de planes de aprovechamiento forestal.
- Estudio de fitosociología, estratificación de bosques nativos y plantados.
- Caracterización florística con herramientas geománticas y digitales.
- Realización de planes de establecimiento y manejo forestal

ISAFOR

PROYECTOS DE REFORESTACIÓN Y AGROFORESTALES

- Establecimiento, manejo y administración de plantaciones forestales comerciales y agroforestales.
- Planificación, diseño y creación de núcleos forestales y agroforestales productivos.
- Creación de cadenas productivas del sector agropecuario y forestal.
- Diseño y construcción de viveros forestales.
- Capacitación y acompañamiento técnico a procesos productivos forestales y agroforestales
- Manejo e implementación de herramientas para restauración ecológica.

ISAFOR
INGENIERÍA DE SERVICIOS AMBIENTALES Y FORESTALES S.A.S

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

- Caracterización de la biodiversidad (flora y fauna).
- Restauración ecológica de áreas alteradas por la construcción de corredores viales, oleoductos, gasoductos, minería, urbanismo, represas, incendios forestales, entre otros.
- Programas de revegetación y establecimiento de pasturas.
- Obras de mitigación: barreras rompevientos y sonoras, acequias de laderas, construcción de barreras vivas y cultivos en contorno.
- Ahuyentamiento, traslado y reubicación de flora y fauna.

ISAFOR
INGENIERÍA DE SERVICIOS AMBIENTALES Y FORESTALES S.A.S

AGRICULTURA ECOLÓGICA Y PRODUCCIÓN LIMPIA

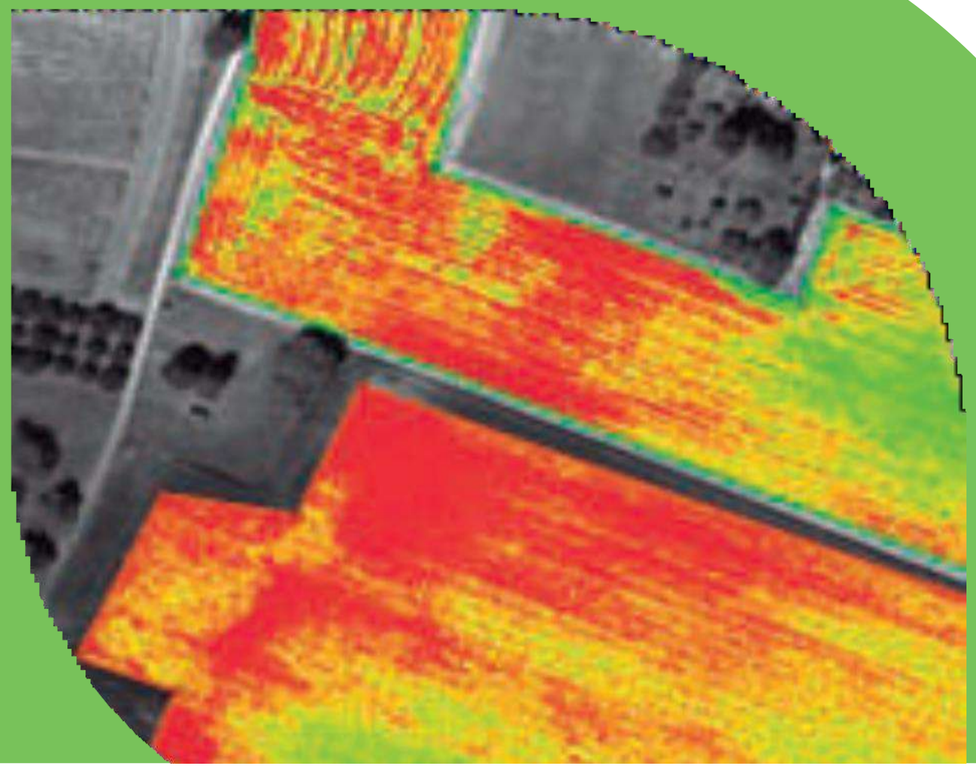
- Implementación de sistemas productivos sostenibles (Barreras vivas, corredores biológicos. Restauración productiva en suelos degradados, rotación ecológica de cultivos, sistemas agroforestales)
- Control de plagas y enfermedades con insumos biológicos (hongos entomopatógenos), controladores biológicos (Trichogramma spp., Chrysopa spp.), insecticidas, fungicidas, abonos orgánicos y baterías
- Uso de ME (Microorganismos Eficientes) para la descomposición de material orgánico.
- Biofertilización (micorrizas y compost)
- Diseño y construcción de huertos orgánicos agroecológicos caseros.
- Transferencia de tecnología y paquetes tecnológicos.

ISAFOR

INGENIERÍA DE SERVICIOS AMBIENTALES Y FORESTALES S.A.S

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG E IMÁGENES SATELITALES

- Cartografía temática y georreferenciada (mapas de cobertura, agroforestal, delimitación de áreas de conservación, restauración y manejo productivo).
- Georreferenciación y análisis espacial por capas (Keyhole Markup Language)
- Índices de vegetación (NDVI, SAVI, EVI) (análisis de salud, análisis del estado de salud de cultivos, pasturas y bosques, evaluación de los biofertilizantes)
- Aplicaciones SIG para agricultura y ganadería sostenible (Delimitación de unidades de manejo silvopastoril, Optimización del uso de bioinsumos y micorrizas por zona, evaluación de productividad por parcela)
- Soporte a inventarios forestales y agroforestales con herramientas SIG y con plataformas de base de datos digitales



ISAFOR
INGENIERÍA DE SERVICIOS AMBIENTALES Y FORESTALES

SILVICULTURA URBANA

- Censos para Arbolado Urbano con paquetes tecnológicos
- Planes de Silvicultura Urbana
- Reforestación y compensación ambiental
- Control fitosanitario con entopatógenos y endoterapia al arbolado urbano
- Intervención del arbolado (podas, talas, traslados y tratamiento de raíces)
- Diseño y establecimiento de zonas verdes
- Rehabilitación de espacios degradados
- Gestión del riesgo para el arbolado urbano (Planes de contingencia para eventos climáticos extremos, evaluación de riesgo de caída o afectación a infraestructura, generación de mapas de riesgo y priorización de intervenciones)

ISAFOR

ISAFOR

INGENIERIA DE SERVICIOS
AMBIENTALES Y FORESTALES S.A.S

(+57) 3173686928 - (+57) 3117523863

gerenciaisafor@yahoo.com

Blog: https://isafore.jimdofree.com/

Santiago de Cali - Colombia

ISAFOR

INGENIERÍA DE SERVICIOS
AMBIENTALES Y FORESTALES S.A.S

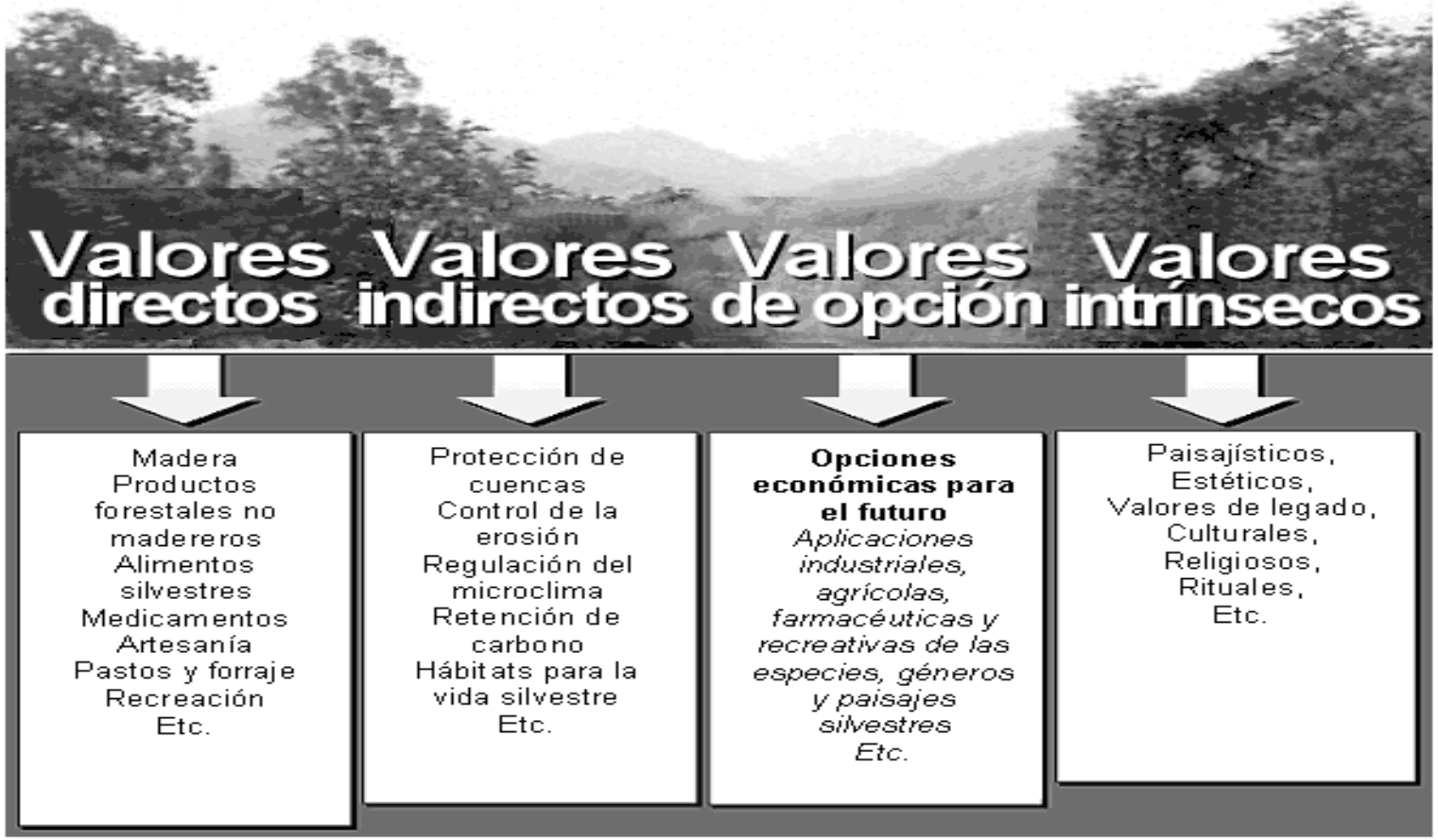
INGENIERÍA DE SERVICIOS AMBIENTALES Y FORESTALES ISAFOR SAS

ISAFOR SAS: INGENIERÍA DE SERVICIOS AMBIENTALES Y FORESTALES SAS

Es una empresa de origen colombiano especializada en diferentes campos como la restauración ecológica, procesos ambientales, planes de adaptabilidad al cambio climático, agricultura orgánica y transferencia de biotecnología; constituida el día 27 de marzo de 2015, con el fin de satisfacer la demanda del sector público y privado, a nivel regional, nacional e internacional.

AGRIMENSURA FORESTAL

* Valoración de uso de suelo de vocación forestal y agropecuario



FUENTE FAO

PROYECTOS DE REFORESTACIÓN Y AGROPECUARIOS

Establecimiento, manejo y administración de plantaciones forestales comerciales y protectoras-productoras

PROYECTOS DE REFORESTACIÓN Y AGROPECUARIOS

Planificación y creación de núcleos forestales y agroforestales productivos.

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

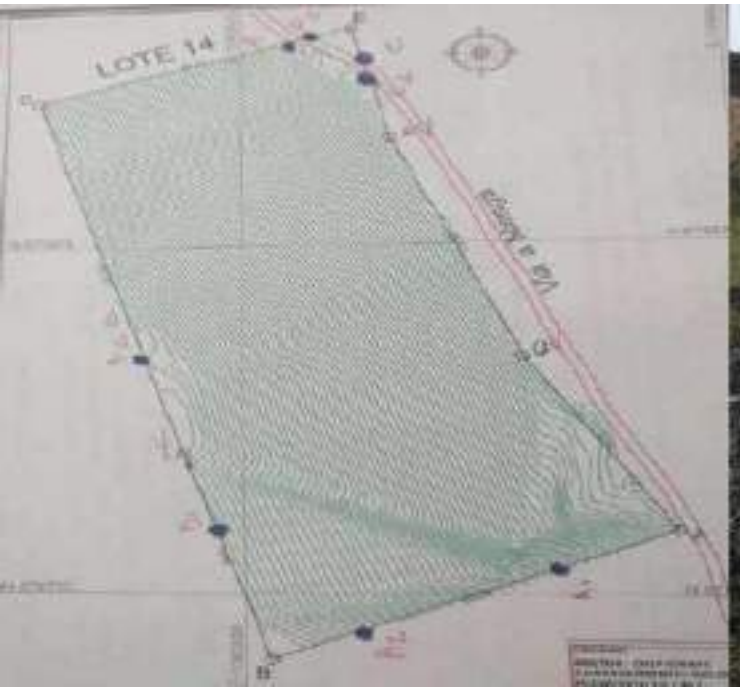
HIDROSIEMBRA

REVEGETALIZACIÓN DE TALUDES

CAPACITACIÓN AMBIENTAL

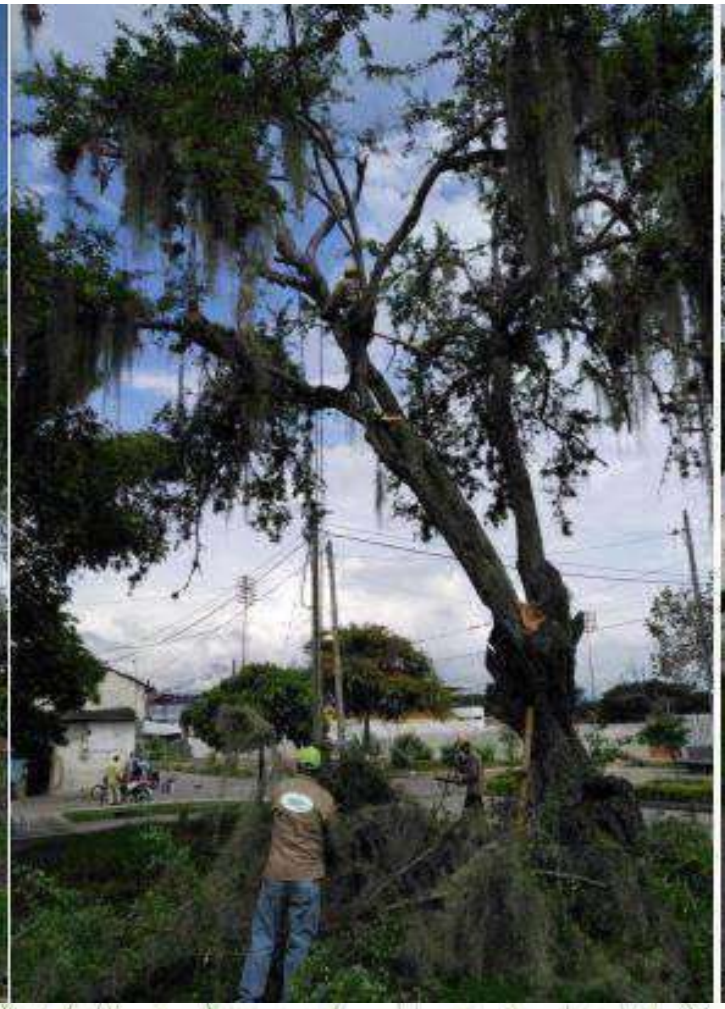
INVENTARIOS Y CENSOS FORESTALES Y AGROFORESTALES CON SIG Y DIGITAL

DELIMITACIÓN Y ABSCISADOS TERRENOS Y VÍAS



CARACTERIZACIÓN DE FLORA Y FAUNA

PODAS Y TALAS DE ÁRBOLES



REFORESTACIÓN, FORESTACIÓN Y/O SIEMBRA

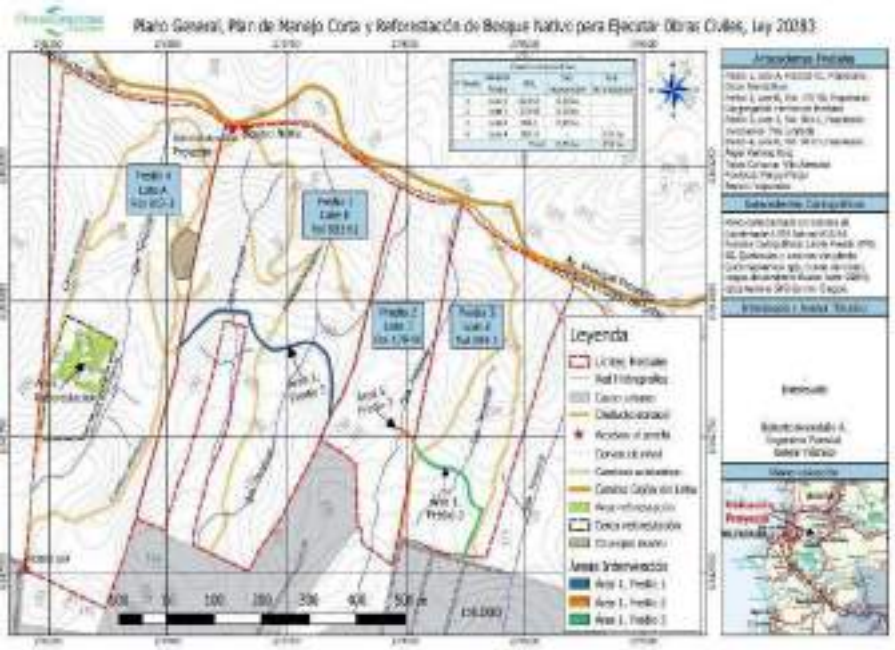
ABONOS Y MICORRIZAS

ADECUACIÓN DE ZONAS MARGINADAS

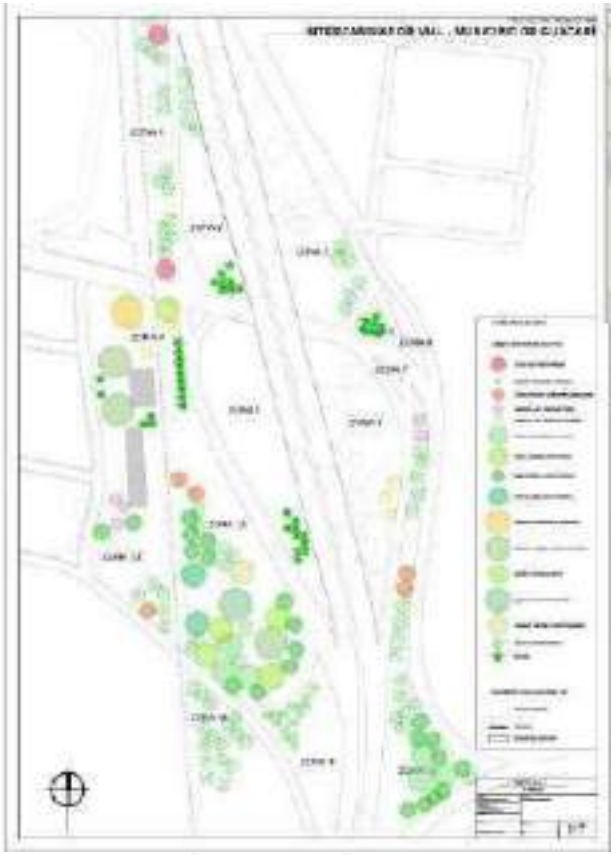
DISEÑO PAISAJISTA

TRATAMIENTOS DE ENDOTERAPIA

PLANIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO FORESTAL



DESARROLLO Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS FORESTALES, AMBIENTALES Y AGROPECUARIOS



TIPO DE CONTRATO: OBRA

[PRESTACIÓN DE SERVICIOS, OBRA, INTERVENTORÍA, CONSULTORÍA, ESTUDIOS, DISEÑO Y OBRA, OTRO]

OBJETO: MEJORAMIENTO E INTERVENCION SILVICULTURAL DEL ARBOLADO URBANO Y RECUPERACION DE LAS ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE GUACARI- VALLE

[TAL COMO APARECE EN EL CONTRATO]

VALOR DEL CONTRATO: $ 379.093.142,00

[VALOR EN NUMEROS]

VALOR DEL ANTICIPO: $ 189.546.571,00

[VALOR EN NUMEROS]

FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM	DESCRIPCIÓN EGRESO
29/09/2017	ISAFOR SAS	$ 23.693.321	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES
		$ 75.060.442	2	ADECUACION DE ZONAS
		$ 4.928.211	3	REPELLO DE MURO
		$ 3.098.235	4	PINTURAS ACRILICAS
		$ 3.601.385	5	PINTURA VINILICA
		$ 3.411.838	6	ACCESORIOS-INSTALACIONES -VARIO
		$ 2.653.652	7	EQUIPAMENTO
		$ 1.326.826	8	DESMONTE VARIOS
		$ 37.151.128	9	SIEMBRA DE ARBOLES PLANTONES
		$ 26.726.067	10	MANEJO SILVICULTURAL
		$ 1.835.466	11	SOCIALIZACION Y CAPACITACION

Página 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA	ACUMULADO	PRESENTE	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	$ 23.693.321	$ 47.447.434	$ (23.754.113)	$ (23.754.113)	$ (23.754.113)
2	ADECUACION DE ZONAS VERDES	$ 75.060.442	$ 111.251.858	$ (36.298.688)	$ (53.384.721)	$ (36.298.688)
3	REPELLO DE MURO	$ 4.928.211	$ 18.415.874	$ (5.486.863)	$ (65.471.584)	$ (5.486.863)
4	PINTURAS ACRILICAS	$ 3.098.235	$ 18.415.874	$ (1.316.859)	$ (66.788.423)	$ (1.316.859)
5	PINTURA VINILICA	$ 3.601.385	$ 5.685.388	$ (2.083.535)	$ (68.792.417)	$ (2.083.535)
6	ACCESORIOS-INSTALACIONES -VARIO	$ 3.411.838	$ 5.280.146	$ (1.868.308)	$ (70.660.725)	$ (1.868.308)
7	EQUIPAMENTO	$ 2.653.652	$ -	$ 2.653.652	$ (68.007.073)	$ 2.653.652
8	DESMONTE VARIOS	$ 1.326.826	$ 2.660.347	$ (1.333.521)	$ (69.340.595)	$ (1.333.521)

PROYECTOS DE VIVEROS

Diseño y creación de viveros.

DESARROLLO DE PROYECTOS DE PRODUCCIÓN LIMPIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS ORGÁNICOS Y BIOINSUMOS

Diseño de cadenas productivas

Formulación y Producción de bionsumos requeridos en el sector agropecuario

Agro industrialización de materia prima y valor agregado.

DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS ECOEFICIENTES

ISAFOR SAS

Más información nos puede contactar a:

gerenciaisafor@ yahoo.com
gerenciaisafor@gmail.com

Celular : 3117523863
3173686928

whatsapp: +573117523863 +573173686928
https://isafore.jimdofree.com/
https://www.youtube.com/watch?v=Vix38kShxfM&t=2s