Nº Concepto	0000003214	**Fecha Emisión**	16.03.2022
Entidad	1121 - SRIA DEL AMBIENTE	**Valor Total**	500.000.000,00
Objeto Precontractual	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA Y LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA PARA GARANTIZAR LA PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO, LA DISMUNICIÓN DE LA REFORESTACIÓN Y EL AUMENTO DE LAS PRECIPITACIONES EN LAS DIFERENTES FUENTES HIDRICAS, A TRAVES DE LA INSTALACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES Y SUS RESPECTIVOS HUERTOS LEÑEROS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA		

Posición 001	**Vigencia**	2022	**Valor**	162.715.800,00
Meta de Producto	5/325 Beneficiar 500 familias con la sustitucion de estufas ecoeficientes.			
Código - Sector	32 - AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		**Código - Programa**	3206 - GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA
BPIN Proyecto	2021/004250561 - CONSTRUCCION DE ESTUFAS ECOEFICIENTES PARA LA REDUCCION DE EMISIONES EN MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA			
Producto	2021/004250561/3206016 Estufa ecoeficiente fija (Producto principal del proyecto)			
Centro Gestor	1121		**Fondo**	5-4202
Código - CCPET	2320201000		**Área Funcional**	5/325/AC
Actividad	Construir estufas ecoeficientes			
Insumos	Mano de obra calificada			
Proyecto específico				

JUSTIFICACIONES

En el Programa del Plan de desarrollo

Desarrollar actividades que permitan cambios de cultura ambiental así como la disminución de pérdida de bienes y servicios ambientales de los ecosistemas. En aras de mejorar la calidad de vida de la población rural del departamento de Cundinamarca, determinamos la necesidad de crear un proceso de contratación para dar respuesta al mal estado de las estufas tradicionales, aliviar la pobreza energética en que viven los campesinos y al mismo tiempo disminuir los impactos negativos en la salud, por la constante exposición al humo de leña.

En el Proyecto

En vista de las problemáticas que surgen a partir de la deforestación como el riesgo en la disponibilidad del recurso hídrico y el riesgo a las comunidades por las cocinas con leña abiertas, se presenta la construccion de la estufa ecoeficiente que por ser un sistema cerrado de calor, que conduce eficientemente la energía calórica y protege la llama del viento, permite disminuir la pérdida de energía y maximizar su uso. Al reducir el humo dentro de la casa se evita el tizne y la irritación de los ojos, se disminuyen las enfermedades en los pulmones y la garganta provocada por respirar humo, se reduce el tiempo de cocción de los alimentos por ser más eficiente el proceso de cocción. Con las estufas ecoeficientes las emisiones generadas por la combustión de la leña son canalizadas adecuadamente hacia el exterior de la casa evitando así exposición de la#población residente del hogar al humo y con ello los efectos nocivos sobre la salud humana. Acompañando de la construccion de la estufa

Posición 002	**Vigencia**	2022	**Valor**	337.284.200,00
Meta de Producto	5/325 Beneficiar 500 familias con la sustitucion de estufas ecoeficientes.			
Código - Sector	32 - AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		**Código - Programa**	3206 - GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA
BPIN Proyecto	2021/004250561 - CONSTRUCCION DE ESTUFAS ECOEFICIENTES PARA LA REDUCCION DE EMISIONES EN MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA			
Producto	2021/004250561/3206016 Estufa ecoeficiente fija (Producto principal del proyecto)			
Centro Gestor	1121		**Fondo**	5-4202
Código - CCPET	2320202008		**Área Funcional**	5/325/AC
Actividad	Construir estufas ecoeficientes			
Insumos	Mano de obra calificada			
Proyecto específico				

JUSTIFICACIONES

En el Programa del Plan de desarrollo

Desarrollar actividades que permitan cambios de cultura ambiental así como la disminución de pérdida de bienes y servicios ambientales de los ecosistemas. En aras de mejorar la calidad de vida de la población rural del departamento de Cundinamarca, determinamos la necesidad de crear un proceso de contratación para dar respuesta al mal estado de las estufas tradicionales, aliviar la pobreza energética en que viven los campesinos y al mismo tiempo disminuir los impactos negativos en la salud, por la constante exposición al humo de leña.

En el Proyecto

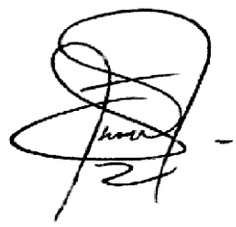
En vista de las problemáticas que surgen a partir de la deforestación como el riesgo en la disponibilidad del recurso hídrico y el riesgo a las comunidades por las cocinas con leña abiertas, se presenta la construccion de la estufa ecoeficiente que por ser un sistema cerrado de calor, que conduce eficientemente la energía calórica y protege la llama del viento, permite disminuir la pérdida de energía y maximizar su uso. Al reducir el humo dentro de la casa se evita el tizne y la irritación de los ojos, se disminuyen las enfermedades en los pulmones y la garganta provocada por respirar humo, se reduce el tiempo de cocción de los alimentos por ser más eficiente el proceso de cocción. Con las estufas ecoeficientes las emisiones generadas por la combustión de la leña son canalizadas adecuadamente hacia el exterior de la casa evitando así exposición de la#población residente del hogar al humo y con ello los efectos nocivos sobre la salud humana. Acompañando de la

construccion de la estufa

Ordenador del Gasto	**- Autorizó**	NIDIA CLEMENCIA RIAÑO RINCON
Funcionario	**- Revisó**	YOLANDA CORREA RUEDA
Funcionario	**- Elaboró**	MANUEL ALEJANDRO PARRA RAMIREZ
Funcionario Sría Planeación	**- Validó**	TITO JERONIMO JIMENEZ JIMENEZ

Se certifica que de acuerdo a las exigencias legales, presupuestales, técnicas y de planeación, el objeto a contratar es coherente con el producto, actividad e insumos del proyecto, el plan de desarrollo y las políticas públicas; siendo viable su financiación con recursos de inversión del presupuesto general del departamento.

Director de Finanzas Públicas **- Emitió**



GERMAN RODRIGUEZ GIL