

		FONDO NACIONAL DE LEGUMINOSAS 2023	
FICHA TÉCNICA PROYECTOS			
INFORMACIÓN SOBRE EL PROPONENTE DEL PROYECTO			
Entidad Receptora: Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Granos - FENALCE			
Dirección: Calle Compañeros 1001 y 1016 Calle 1000, Venia 1000			
Teléfono: (02) 7428100		Fax: 880.011.100-2	Nº: 880.011.100-2
Representante Legal: HENRY VARELA AGUIRRE			
INFORMACIÓN DEL PROYECTO			
Duración del Proyecto (en meses): 12 MESES			
Entidades Cooperantes o Colaboradoras: FENALCE			
Estructura Organizativa del Proyecto: <input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Departamental <input type="checkbox"/> Municipal <input type="checkbox"/> Local			
Área de Influencia del Proyecto: Región Caribe (Córdoba, Sucre y Cesar)			
TÍTULO DEL PROYECTO			
EXTENSIÓN EN FRUTO, VIGNA EN EL CARIBE COLOMBIANO			
N.º PROGRAMA AL CUAL PERTENECE EL PROYECTO			
INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA			
V. PRESUPUESTO DEL PROYECTO			
Valor Total Proyecto	Colaboración	Fondo Nacional Leguminosas	
\$ 61.492.627		FASE I	NOVA 1000
VELOCIDAD DE VIGENCIA FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO			
FICHA TÉCNICA INICIAL:	<input checked="" type="checkbox"/>	FECHA DE APROBACIÓN:	
MODIFICACIÓN:	Nº	FECHA DE APROBACIÓN:	
JUSTIFICACIÓN			
<p>La FENALCE es una de las principales entidades del sector agrícola en Colombia, dedicada a promover el desarrollo de los productores de cereales, leguminosas y granos. El presente proyecto tiene como objetivo principal fortalecer la producción y el manejo de los cultivos de frijol y vicia en la región Caribe, específicamente en los departamentos de Córdoba, Sucre y Cesar. El proyecto se justifica por la importancia de estos cultivos para la seguridad alimentaria y el desarrollo económico de la zona, así como por la necesidad de mejorar la productividad y la sostenibilidad de la producción.</p> <p>El proyecto se justifica por la importancia de estos cultivos para la seguridad alimentaria y el desarrollo económico de la zona, así como por la necesidad de mejorar la productividad y la sostenibilidad de la producción. El proyecto se justifica por la importancia de estos cultivos para la seguridad alimentaria y el desarrollo económico de la zona, así como por la necesidad de mejorar la productividad y la sostenibilidad de la producción.</p>			
RESUMEN DEL PROYECTO			
<p>Este trabajo busca generar estrategias gerenciales y tecnológicas mediante la formulación, implementación y evaluación de un sistema de gestión de la producción y el manejo de los cultivos de frijol y vicia en la región Caribe. El proyecto se justifica por la importancia de estos cultivos para la seguridad alimentaria y el desarrollo económico de la zona, así como por la necesidad de mejorar la productividad y la sostenibilidad de la producción.</p> <p>El proyecto se justifica por la importancia de estos cultivos para la seguridad alimentaria y el desarrollo económico de la zona, así como por la necesidad de mejorar la productividad y la sostenibilidad de la producción. El proyecto se justifica por la importancia de estos cultivos para la seguridad alimentaria y el desarrollo económico de la zona, así como por la necesidad de mejorar la productividad y la sostenibilidad de la producción.</p>			
OBJETIVO GENERAL			
<p>El presente proyecto tiene como objetivo general fortalecer la producción y el manejo de los cultivos de frijol y vicia en la región Caribe, específicamente en los departamentos de Córdoba, Sucre y Cesar. El proyecto se justifica por la importancia de estos cultivos para la seguridad alimentaria y el desarrollo económico de la zona, así como por la necesidad de mejorar la productividad y la sostenibilidad de la producción.</p>			
OBJETIVOS ESPECÍFICOS			
<p>El presente proyecto tiene como objetivos específicos fortalecer la producción y el manejo de los cultivos de frijol y vicia en la región Caribe, específicamente en los departamentos de Córdoba, Sucre y Cesar. El proyecto se justifica por la importancia de estos cultivos para la seguridad alimentaria y el desarrollo económico de la zona, así como por la necesidad de mejorar la productividad y la sostenibilidad de la producción.</p>			

Resultados	INDICADORES DE EFICACIA		
El sistema de Extension e-Agrology validado y ajustado para las condiciones agroecológicas y de los productores de frijol vigna del Caribe colombiano	e-Agrology implementado y funcionando	Informe final y recomendaciones Informe final de interventoría. Registro Fotografico	Infraestructura y logística disponibles Condiciones ambientales normales
Un FENALCHECK definido y ajustado con base en los modulos de investigación, implementación, impacto y extensión.	Lista de Chequeo validado		
Incremento de productividad en al menos 10% en cada regional basado en el promedio semestral anterior bajo condiciones de clima normales	Porcentaje en el incremento en el rendimiento = % IR. Rendimiento Parcelas Demostrativa=RPD Rendimiento Parcela Convencional = RC META = 5% $PMC = \frac{PNCS - PNCE}{PNCS} \times 100$		
Al menos 60 hectareas atendidas	540 hectáreas atendidas pertenecientes a 320 productores		
Capacitar entre 160 y 200 productores de la leguminosa (frijol vigna) capacitados (30 agricultores por evento)	Cumplimiento en Agricultores capacitados Eficacia en Agricultores Capacitados = AC No. Agricultores Capacitados = NAC No. Agricultores Programados =NAP Tiempo Programado = T _p Tiempo Real = T _R $AC = \frac{NAC}{NAP} \times \frac{T_p}{T_R}$ Porcentaje de mejoramiento en el conocimiento = PMC Promedio nivel conocimiento salida = PNCS Promedio nivel conocimiento entrada = PNCE META = Aumento del conocimiento en 10% $PMC = \frac{PNCS - PNCE}{PNCS} \times 100$		
Actividades	INDICADORES DE EFICIENCIA		
Establecer 6 HUBS en la Región Caribe, incluyendo actividades de investigación, adopción, impacto y extensión.	Aplicación del presupuesto asignado para las parcelas = E/EE Eficacia en Ensayos Establecidos = EE Costo Programado = CP Costo Real = CR $E_p EE = EE \times \frac{C_p}{C_R}$ Parcelas establecidas % Semilla: Tonelada Semilla Entregada (STE) $STE = \frac{\text{(Toneladas semilla entregada /Toneladas semilla programada)} \times 100}{\text{Meta: 100\%}}$	Actas de Entrega de Semilla Informe final y recomendaciones Informe final de interventoría	Condiciones Fitosanitarias Normales Infraestructura y logística disponibles Condiciones ambientales normales
Realizar 12 capacitaciones agricultores	Aplicación del presupuesto asignado para las Capacitaciones a Agricultores Realizadas = E/CA Eficacia en Capacitaciones a Agricultores Realizadas = CA Costo Programado = C _p Costo Real = C _R $E_p CA = CA \times \frac{C_p}{C_R}$		
Metodologia			
Selección de Zonas y Productores Establecimiento de viveros en lotes de productores Establecimiento de Parcelas semicomerciales de Frijol vigna Seguimiento, recomendaciones tecnológicas Realización de eventos de capacitación masivas Determinación de indicadores de viabilidad técnica y económica			

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE					
Fondo: Nacional de Leguminosas					
Programa: Transferencia de Tecnología e Investigación					
EXTENSION EN FRIJOL VIGNA EN EL CARIBE COLOMBIANO					
Actividades	No Actividades	Costo Unitario	Costo Total	Año 2023	Año 2024
Viveros Frijol vigna	6	\$ 1.594.652	\$ 9.567.913	\$ 9.567.913	
Parcelas Demostrativas Frijol vigna	6	\$ 2.552.850	\$ 15.317.100	\$ 15.317.100	
Capacitación a agricultores	12	\$ 730.000	\$ 8.760.000	\$ 8.760.000	
Asistente Pasante Frijol Córdoba	12	\$ 1.766.100	\$ 21.193.200	\$ 21.193.200	
Sistematización de la información	1	\$ 3.124.414	\$ 3.124.414	\$ 3.124.414	
Seguimiento Nacional	2	\$ 1.720.000	\$ 3.440.000	\$ 3.440.000	
TOTAL AÑO 2023			\$ 61.402.627	\$ 61.402.627	\$ 0

FASE 1 (2023)				
COSTO DEL ENSAYOS VIVEROS	\$ 1.594.652	Costo Unitario (kg L)	Unidades usadas (kg L)	TOTAL
1. Vivero de Frijol vigna	\$ 1.113.750			
Insumos	384.000	384.000	1	\$ 384.000
2.Utensilios y herramientas	68.250	68.250	1	\$ 68.250
3.Fotocopias y papelería	47.250	47.250	1	\$ 47.250
4.Alquiler de Maquinaria, Equipos	210.000	210.000	1	\$ 210.000
5.Alquiler de Terreno	346.500	346.500	1	\$ 346.500
6.Comunicaciones (teléfono, correos, etc.)	57.750	57.750	1	\$ 57.750
7. Seguimiento a parcelas	\$ 480.902			
Gastos de viaje		136.501	2	\$ 273.002
Gasolina y peajes		103.950	2	\$ 207.900

COSTO PARCELA DE EXTENSION	\$ 2.552.850	Costo Unitario (kg L)	Unidades usadas (kg L)	TOTAL
1. Parcela Demostrativa de Frijol vigna	\$ 2.067.750			
Insumos	960.000	960.000	1	\$ 960.000
2.Utensilios y herramientas	68.250	68.250	1	\$ 68.250
3.Fotocopias y papelería	0		1	\$ 0
4.Alquiler de Maquinaria, Equipos	577.500	577.500	1	\$ 577.500
5.Alquiler de Tereno	462.000	462.000	1	\$ 462.000
6.Comunicaciones (teléfono, correos, etc.)	0		1	\$ 0
7. Seguimiento a parcelas	\$ 485.100			
Gastos de viaje		145.530	2	\$ 291.060
Gasolina y peajes		97.020	2	\$ 194.040

COSTO PARCELA NUTRICION	\$ 0	Costo Unitario (kg L)	Unidades usadas (kg L)	TOTAL
1. Parcela de Nutricion de Frijol vigna	\$ 0			
Insumos	0			\$ 0
2.Utensilios y herramientas	0			\$ 0
3.Fotocopias y papelería	0			\$ 0
4.Alquiler de Maquinaria, Equipos	0			\$ 0
5.Alquiler de Terereno	0			\$ 0
6.Comunicaciones (teléfono, correos, etc.)	0			\$ 0
7. Seguimiento a parcelas	\$ 0			
Gastos de viaje				\$ 0
Gasolina y peajes				\$ 0

COSTO TRANSFERENCIA	\$ 4.216.100	Costo Unitario (kg L)	Unidades usadas (kg L)	TOTAL
1.Capacitación Agricultores y Rotaciones				
	\$ 730.000			
Divulgación, promoción y publicidad		250.000	1	\$ 250.000
Refrigerios		16.000	30	\$ 480.000
2. Asistente Pasante Frijol Córdoba	\$ 1.766.100	1.766.100	1	\$ 1.766.100
3. Seguimiento Nacional	\$ 1.720.000			
Gastos de viaje		940.000	1	\$ 940.000
Transporte aereo/terrestre		780.000	1	\$ 780.000

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE			
Fondo: Nacional de Leguminosas			
Programa: Transferencia de Tecnología e Investigación			
EXTENSION EN FRIJOL VIGNA EN EL CARIBE COLOMBIANO			
Costos Viveros Frijol Vigna	2023		
	No Actividades	Costo Unitario	Costo 2023
Insumos	6	\$ 384.000	\$ 2.304.000
Utensilios y Herramientas	6	\$ 68.250	\$ 409.500
Fotocopias y Papelería	6	\$ 47.250	\$ 283.500
Alquiler de Maquinaria, Equipos	6	\$ 210.000	\$ 1.260.000
Alquiler de Terrenos	6	\$ 346.500	\$ 2.079.000
Comunicaciones (teléfono, correos, etc.)	6	\$ 57.750	\$ 346.500
Seguimiento a parcelas a nivel de región	6	\$ 480.902	\$ 2.885.413
Total		\$ 1.594.652	\$ 9.567.913

Costos Parcelas Demostrativa Frijol Vigna	2023		
	No Actividades	Costo Unitario	Costo 2023
Insumos	6	\$ 960.000	\$ 5.760.000
Utensilios y Herramientas	6	\$ 68.250	\$ 409.500
Fotocopias y Papelería	6	\$ 0	\$ 0
Alquiler de Maquinaria, Equipos	6	\$ 577.500	\$ 3.465.000
Alquiler de Terrenos	6	\$ 462.000	\$ 2.772.000
Comunicaciones (teléfono, correos, etc.)	6	\$ 0	\$ 0
Seguimiento a parcelas a nivel de región	6	\$ 485.100	\$ 2.910.600
Total		\$ 2.552.850	\$ 15.317.100

Costos Parcela Nutrición Frijol Vigna	2023		
	No Actividades	Costo Unitario	Costo 2023
Insumos			\$ 0
Utensilios y Herramientas			\$ 0
Fotocopias y Papelería			\$ 0
Alquiler de Maquinaria, Equipos			\$ 0
Alquiler de Terrenos			\$ 0
Comunicaciones (teléfono, correos, etc.)			\$ 0
Seguimiento a parcelas a nivel de región			\$ 0
Total		\$ 0	\$ 0

Costos Capacitación Agricultores	2023		
	No Actividades	Costo Unitario	Costo 2023
Divulgación Promoción y Publicidad	12	\$ 250.000	\$ 3.000.000
Refrigerios	12	\$ 480.000	\$ 5.760.000
Total		\$ 730.000	\$ 8.760.000
Seguimiento Nacional	2023		
	No Actividades	Costo Unitario	Costo 2023
Seguimiento control a nivel nacional	2	\$ 1.720.000	\$ 3.440.000
Asistente Pasante Frijol Córdoba	12	\$ 1.766.100	\$ 21.193.200
Asistente Pasante Frijol Córdoba	1	\$ 3.000.000	\$ 3.000.000
Total			
TOTAL PROYECTO			\$ 61.278.213

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE					
Fondo: Nacional de Leguminosas					
Programa: Transferencia de Tecnología e Investigación					
EXTENSION EN FRIJOL VIGNA EN EL CARIBE COLOMBIANO					
DEPARTAMENTOS /ACTIVIDADES	ACTIVIDADES				
	Viveros	Parcelas Demostrativas	Parcelas Nutrición	Demostración de método	Gasto por Regional 2023
Cordoba	3	3	0	6	\$ 16.822.507
Sucre	2	2	0	4	\$ 11.215.004
Cesar	1	1	0	2	\$ 5.607.502
Total Proyecto	6	6	0	12	33.645.013

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE

Fondo: Nacional de Leguminosas

Programa: Transferencia de Tecnología e Investigación

EXTENSION EN FRIJOL VIGNA EN EL CARIBE COLOMBIANO

[illegible][illegible]

FEDERACIÓN NACIONAL											
EXTENSIÓN											
PLANEACIÓN FINANCIERA											
						PRIMER SEMESTRE					
Departamento	Nombre de la Actividad	N° Act. Aprobadas	Vr. Unitario	H	Estado	Enero	Feb.	Marzo	Trim I	Abril	Mayo
Córdoba	Viveros Frijol Vigna	3	1.594.652	1	Planeado				0		
Córdoba	Viveros Frijol Vigna			2	Ejecutado				0		
Córdoba	Parcelas Frijol Vigna	3	2.552.850	1	Planeado				0		
Córdoba	Parcelas Frijol Vigna			2	Ejecutado				0		
Córdoba	Parcelas Nutrición	0		1	Planeado				0		
Córdoba	Parcelas Nutrición			2	Ejecutado				0		
Córdoba	Capacitación a Agricultores	6	730.000	1	Planeado				0		
Córdoba	Capacitación a Agricultores			2	Ejecutado				0		
Sucre	Viveros Frijol Vigna	2	1.594.652	1	Planeado				0	1	
Sucre	Viveros Frijol Vigna			2	Ejecutado				0		
Sucre	Parcelas Frijol Vigna	2	2.552.850	1	Planeado				0	1	
Sucre	Parcelas Frijol Vigna			2	Ejecutado				0		
Sucre	Parcelas Nutrición	0		1	Planeado				0	1	
Sucre	Parcelas Nutrición			2	Ejecutado				0		
Sucre	Capacitación a Agricultores	4	730.000	1	Planeado				0		
Sucre	Capacitación a Agricultores			2	Ejecutado				0		
Cesar	Viveros Frijol Vigna	1	1.594.652	1	Planeado				0		
Cesar	Viveros Frijol Vigna			2	Ejecutado				0		
Cesar	Parcelas Frijol Vigna	1	2.552.850	1	Planeado				0		
Cesar	Parcelas Frijol Vigna			2	Ejecutado				0		
Cesar	Parcelas Nutrición	0		1	Planeado				0		
Cesar	Parcelas Nutrición			2	Ejecutado				0		
Cesar	Capacitación a Agricultores	2	730.000	1	Planeado				0		
Cesar	Capacitación a Agricultores			2	Ejecutado				0		
Asistente Pasante Frijol Córdoba		12	1.365.000	1	Planeado	1	1	1	3	1	1
Asistente Pasante Frijol Córdoba				2	Ejecutado				0		
Seguimiento Nacional		3	1.500.000	1	Planeado				0		
Seguimiento Nacional				2	Ejecutado				0		
Sistematización de la información		4	5.000.000	1	Planeado				0		1
Sistematización de la información				2	Ejecutado				0		
TOTAL MENSUAL		43		1	Planeado	1	1	1	3	4	2
TOTAL MENSUAL		0		2	Ejecutado	0	0	0	0	0	0

[illegible]

Tipo de contratacion	Lugar de ubicación
Indefinido	Cerete
Indefinido	Cerete
Indefinido	Cerete
Indefinido	Cerete
Indefinido	Cerete
Indefinido	Cerete
Indefinido	Cerete
Indefinido	Cerete
Indefinido	Sincelejo
Indefinido	Sincelejo
Indefinido	Sincelejo
Indefinido	Sincelejo
Indefinido	Sincelejo
Indefinido	Sincelejo
Indefinido	Sincelejo
Indefinido	Valledupar
Indefinido	Valledupar
Indefinido	Valledupar
Indefinido	Valledupar
Indefinido	Valledupar
Indefinido	Valledupar
Indefinido	Valledupar
Indefinido	Valledupar
Indefinido	Cerete
Indefinido	Cerete
Indefinido	Cota
Indefinido	
Indefinido	
Indefinido	

FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE																								
Fondo: Nacional de Leguminosas																								
EXTENSION EN FRIJOL VIGNA EN EL CARIBE COLOMBIANO																								
PLANEACION FINANCIERA DE PROYECTOS FONDO NACIONAL LEGUMINOSAS																								
PROGRAMACION DE PRESUPUESTO																								
PRIMER SEMESTRE										SEGUNDO SEMESTRE										Total 2021	Total 2022	Total Proyecto	Responsabi	
Departamento	Nombre de la Actividad	N° Act. Aprobadas	Vr. Unitario	H	Estado	Enero	Feb.	Marzo	Trim I	Abril	Mayo	Junio	Trim II	Julio	Agost.	Sept.	Trim III	Oct.	Nov.					Dic.
Córdoba	Viveros Frijol Vigna	3	1.594.852	1	Planearo				0				0				0	1.913.583	1.435.187	1.195.989	4.544.759	4.544.759	238.198	4.783.957
Córdoba	Viveros Frijol Vigna			2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
Córdoba	Parcelas Frijol Vigna	3	2.552.850	1	Planearo				0				0				0	3.063.420	2.297.565	1.914.638	7.275.623	7.275.623	382.928	7.658.550
Córdoba	Parcelas Frijol Vigna			2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
Córdoba	Parcelas Nutrición	0		1	Planearo				0				0				0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba	Parcelas Nutrición			2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
Córdoba	Capacitación a Agricultores	6	730.000	1	Planearo				0				0				0	1.460.000	1.460.000	1.460.000	4.380.000	4.380.000		4.380.000
Córdoba	Capacitación a Agricultores			2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
Sucre	Viveros Frijol Vigna	2	1.594.852	1	Planearo				637.861	478.396	398.663	1.514.920	79.733				79.733	637.861	478.396	398.663	1.514.920	3.109.572	79.733	3.189.304
Sucre	Viveros Frijol Vigna			2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
Sucre	Parcelas Frijol Vigna	2	2.552.850	1	Planearo				0	1.021.140	765.855	638.213	2.425.208	127.643			127.643	1.021.140	765.855	638.213	2.425.208	4.978.058	127.643	5.105.700
Sucre	Parcelas Frijol Vigna			2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
Sucre	Parcelas Nutrición	0		1	Planearo				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucre	Parcelas Nutrición			2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
Sucre	Capacitación a Agricultores	4	730.000	1	Planearo				0				0				0	730.000	1.460.000	730.000	2.920.000	2.920.000		2.920.000
Sucre	Capacitación a Agricultores			2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
Cesar	Viveros Frijol Vigna	1	1.594.852	1	Planearo				0				0				0	637.861	478.396	398.663	1.514.920	1.514.920	79.733	1.594.852
Cesar	Viveros Frijol Vigna			2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
Cesar	Parcelas Frijol Vigna	1	2.552.850	1	Planearo				0				0				0	1.021.140	765.855	638.213	2.425.208	2.425.208	127.643	2.652.850
Cesar	Parcelas Frijol Vigna			2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
Cesar	Parcelas Nutrición	0		1	Planearo				0				0				0	0	0	0	0	0	0	0
Cesar	Parcelas Nutrición			2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
Cesar	Capacitación a Agricultores	2	730.000	1	Planearo				0				0				0	730.000	730.000		1.460.000	1.460.000		1.460.000
Cesar	Capacitación a Agricultores			2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
Seguimiento Nacional		2	1.720.000	1	Planearo				0				0				0	1.720.000		1.720.000	3.440.000	3.440.000		3.440.000
Seguimiento Nacional				2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
Sistematización de la información		1	3.124.414	1	Planearo			3.124.414	3.124.414				0				0					0	3.124.414	
Sistematización de la información				2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
Pasante Córdoba		12	1.766.100	1	Planearo	1.766.100	1.766.100	1.766.100	5.298.300	0	1.766.100	1.766.100	1.766.100	5.298.300	1.766.100	1.766.100	1.766.100	5.298.300	1.766.100	1.766.100	1.766.100	5.298.300	21.193.200	21.193.200
Pasante Córdoba				2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0
TOTAL MENSUAL				1	Planearo	1.766.100	1.766.100	4.896.514	8.422.714	3.425.101	3.910.351	2.802.976	9.235.427	1.973.475	1.766.100	1.766.100	5.905.875	14.701.104	11.637.353	10.860.478	37.119.936	60.365.752	1.036.876	61.402.627
TOTAL MENSUAL				2	Ejecutad				0				0				0					0	0	0

FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS-FENALCE						
Fondo: Nacional de Leguminosas						
Programa: Transferencia de Tecnología e Investigación						
EXTENSION EN FRIJOL VIGNA EN EL CARIBE COLOMBIANO						
POSIBLES EFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE						
ASPECTO	Efectos Durante la Ejecución del Proyecto			Efectos con la Aplicación de los Resultados del Proyecto		
	POSITIVO	NEGATIVO	NO APLICA	POSITIVO	NEGATIVO	NO APLICA
Aire	x			x		
Agua	x			x		
Suelo	x			x		
Biodiversidad			X			X
Ambientes y/o Áreas Protegidas			X			X