IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICOANTE EL DESABASTECIMIENTO HÍDRICO MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DE AEROBOMBAS EN COMUNIDADES INDÍGENAS DEL MUNICIPIO DE URIBIA, LA GUAJIRA

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD.

El departamento de La Guajira se encuentra ubicado al norte de Colombia en la regiónCaribe del país. Limita al norte y al occidente con el mar Caribe, al oriente con Venezuela,al sur con el departamento del Cesar y al suroriente con el departamento de Magdalena;se divide en tres subregiones: La Alta Guajira comprende el municipio de Uribía e incluyepuertos terrestres y marítimos de gran importancia para la economía del país como PuertoBolívar; La Media Guajira es la subregión más urbanizada, comprendiendo los municipiosde Riohacha, Dibulla, Barrancas, Hatonuevo, Manaure, Albania y Maicao y, La BajaGuajira que cubre parte del piedemonte oriental de la Sierra Nevada de Santa Marta,siendo la subregión de mayor vegetación, comprende los municipios de Fonseca,Distracción, San Juan del Cesar, Villanueva, El Molino, Urumita y la Jagua del Pilar. En eldepartamento viven las etnias wayuu, wiwa, arhuaco y kogui, pero la primera sería es lamás numerosa, tanto en La Guajira, como en el país con 272 mil indígenas, correspondeal 20.5% de la población indígena nacional y constituyen el 40% de la población de LaGuajira, según el Departamento Administrativo de Nacional de estadística (DANE, 2015). Texto referido en el documento http://v2.pares.com.co/wp- content/uploads/2018/06/INFORME-LA-GUAJIRA-REDPRODEPAZ-Y-PAZ-Y-RECONCILIACI%C3%93N.pdf.

En el departamento de La Guajira, "la situación del servicio de agua y saneamiento constituye uno de los mayores problemas del departamento y de mayor incidencia en losíndices negativos de pobreza y miseria, salud pública, NBI, bajo desarrollo económico y social, y en general, el que más pobreza genera. La mala calidad del servicio, las bajas coberturas, la irregularidad del suministro y la poca capacidad institucional de los municipios hacia el tema han redundado en una crisis constante en temas como acueducto, alcantarillado y saneamiento básico (Gobernación de La Guajira, 2020).

Por otra parte, para la mayoría de las comunidades indígenas rurales del municipio de Uribia, "el agua subterránea constituye la única fuente permanente de abastecimiento. Lacarencia de corrientes superficiales de agua con caudal permanente y el escaso régimende lluvias hacen que la provisión de agua del subsuelo constituya su posibilidad de supervivencia y producción de alimento". La forma más común de extracción del agua subterránea ha sido el molino de viento, implicando que, por muchos años, esta estructura

se convirtiera en una de las soluciones más demandadas para dar respuesta a la escasezde agua en la región.

En Colombia, las aerobombas se introdujeron para uso agrícola en los años 20. Se estimaque entre los años 1940 y 1980 se importaron cerca de 3000 aerobombas a través de la caja agraria, y muchas otras por medios particulares, en la actualidad empresas como Cerrejón, Chevron, entre otras realizan donaciones de aerobombas a comunidades indígenas con el objetivo de mejorar el acceso de la población rural del departamento deLa Guajira al agua, sim embargo, al transcurrir de los años , con el ambiente corrosivo y salino de la región y la falta de mantenimiento, la mayoría han salido de operación o se encuentran averiados, generando estas condiciones incapacidad por parte los habitantesde las comunidades que se valen de las aerobombas como su único medio de suministrode agua, para satisfacer sus necesidades básicas. (ANDREA, 2013)

Por otra parte, en la última década con la ocurrencia de fenómenos naturales como el dela niña y el niño más intensos productos del cambio climático global, La Guajira ha experimentado inundaciones ocasionales y prolongadas sequias que contribuyen alpanorama de cambio, hoy es una región que presenta riesgo de Colapso humanitario debido al deficiente acceso al agua y alimentos que presentan las comunidades rurales, que por las grandes distancias que las separan una de la otra y el difícil acceso, no permiten una solución centralizada a la problemática (Banco de la República, 2017).

En cuanto a la afectación por la sequía en La Guajira, la reducción en la frecuencia de laslluvias experimentada durante los últimos años ha exacerbado los niveles de desnutriciónen la población, incluyendo a los niños menores de 5 años. La Guajira está en alerta debido a los efectos de la escasez de alimentos, la falta de agua y la inseguridad de los medios de vida.

Para observar la severidad de la última sequía, el IDEAM utilizó la precipitación promediomensual por año, en el periodo 2014 y el 2015 (años más secos de los últimos 40 años),donde se escogieron seis estaciones meteorológicas ubicadas en la alta Guajira como representativas de la tendencia de la zona, las seis estaciones mostraron una disminuciónen la precipitación desde el año 2012, antes de que se declarara el Fenómeno del Niño en el resto del país (Banco de la República, 2017).

De un promedio histórico en las estaciones seleccionadas que rondaba los 33,7 milímetros(mm) por año, se llegó a 18,6 mm en 2014 y a 5,3 mm en 2015, alcanzando un mínimo en los años con registros disponibles. Ciudades como Riohacha y Santa Marta, de las más secas del país, han registrado precipitaciones mensuales promedio entre 50 y 45 mm(Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, 2017), lo que muestra quela sequía de la alta Guajira fue profunda. Sin embargo, esta situación no es nueva. (La

Guajira y el mito de las regalías redentoras, 2017) señala que en las primeras décadas del siglo XX se presentaron sequías severas en repetidas ocasiones, que llevaban a unagran mortandad de ganado y forzaron a muchos habitantes a migrar. Menciona que el geógrafo Homer Aschmann, que visitó La Guajira en la década de 1950, encontró que lasequía obligó a unos 20.000 guajiros a migrar a Maracaibo, donde trabajaban como obreros no calificados (Banco de la República, 2017).

La falta de agua provocada por la extrema sequía, la imposibilidad de abastecerse del recurso por medio de otras fuentes y el aumento de enfermedades por falta de agua ponea los pobladores, especialmente aquellos que habitan en zonas rurales de difícil acceso del municipio de Uribia al borde del éxodo (PNUD COLOMBIA, 2015).

Según el Censo realizado en el año 2018 (DANE, 2018), La escasez del recurso hídrico en la zona rural del municipio de Uribia es del 91.1%, que agudizada por la variabilidad climática, ha disminuido el acceso de la población al recurso al agua. Por otraparte, si bien los sistemas no convencionales (aerobombas) son utilizados por lascomunidades indígenas para tener acceso a las aguas subterráneas, muchos de estos actualmente se encuentran fuera de servicio o averiados como consecuencia de la falta de reparación y/o mantenimiento preventivo, según estimaciones realizadas a partir de las PQRS recibidas por CORPOGUAJIRA, donde comunidades indígenas solicitan la rehabilitación de los sistemas de abastecimiento de agua, actualmente se encuentran inhabilitados oficialmente más de 100 sistemas, lo cual equivale a más de 20.000 personas afectadas.

El análisis cualitativo presentado anteriormente, ha sido realizado con el soporte de la información disponible en la Autoridad Ambiental y con el aporte de algunos de los funcionarios de Corpoguajira con responsabilidades en los temas relacionados con el cambio climático, gestión integral del recurso hídrico y la gestión Social.

Entre las principales causas de la problemática evidenciada, están dadas en primer lugarpor Deterioro de la infraestructura de abastecimiento del recurso hídrico existente en las comunidades indígenas del municipio de Uribia, y Escaso mantenimiento de Pozos profundos. y, en segundo lugar, por la deficiente capacitación a la población en educaciónambiental, y el desinterés de las comunidades por los procesos de conservación de los recursos naturales.

Las primeras causas de la problemática derivan en la causa principal “Bajaimplementación de acciones de adaptación al cambio climático ante la sequía en comunidades indígenas del municipio de Uribia” y, la segunda deriva en la causa principal“Poca conciencia de la población en la aplicación de medidas de manejo ambiental“, a suvez estas derivan en el problema central “Bajo acceso de agua de población ubicada en

Cra. 7 # 12-15, Riohacha - Colombia
Tel: (5) 727 3905 Telefax: (5) 727 3904
Laboratorio: (5) 727 5052 - Fonseca (5) 775 6123
www.corpoguajira.gov.co

las comunidades indígenas de la zona rural de los municipios de Uribia, La Guajira", del cual se generan los siguientes efectos: Desabastecimiento de agua en comunidades indígenas, e Inadecuado aprovechamiento de los recursos naturales disponibles

2. JUSTIFICACIÓN

El acceso al agua es uno de los problemas más recurrentes y complejos que afecta a la población que habita las comunidades indígenas del departamento de La Guajira, especialmente a aquellas que se encuentran dispersas en áreas rurales. La creciente demanda por el recurso, el aumento del cambio climático y la disminución de la oferta deproductos alimentarios de primera necesidad ha generado un aumento significativo de enfermedades derivadas del bajo consumo de alimentos y agua, lo que ha conducido a un aumento exponencial de los fallecimientos en niños y ancianos. A través del desarrollode sistemas de producción alimentaria sostenibles se producirá un aumento significativo en la oferta hídrica y alimentaria en la población objetivo.

El cambio climático ha incrementado las dificultades para superar la escasez de agua enel municipio de Uribia; un inminente aumento de las temperaturas y la reducción de las precipitaciones medias anuales son las principales causas de la disminución de la oferta del recurso hídrico y, por ende, del aumento de la vulnerabilidad al desabastecimiento delas comunidades indígenas. Esta situación exige intervenciones de corto, mediano y largoplazo que permitan superar la situación que, además, es causa de desnutrición e inseguridad alimentaria, entre las comunidades rurales e indígenas del departamento.

Entre las medidas más efectivas que han permitido adaptar a las comunidades indígenasdispersas a los efectos de las sequías, que a través de los años han incrementado en términos de periodicidad e intensidad a causa del cambio climático, se encuentran las acciones de adaptación ante el desabastecimiento hídrico por cambio climático, específicamente la rehabilitación de las infraestructuras de abastecimiento existentes y elmantenimiento preventivo de las mismas.

Estas estructuras están integradas por molinos de viento que extraen agua subterránea de manera sostenible, es decir, sin generar impactos ambientales negativos derivados y,que sufren constantes averías por la falta de mantenimiento y en algunos casos por la inadecuada manipulación. La rehabilitación de estas infraestructuras permitirá hacer frente a los efectos del cambio climático, disminuyendo la vulnerabilidad al desabastecimiento hídrico, con lo cual se subsanará la demanda para uso doméstico y otros (Olaya, 2016).

De esta manera se contribuirá a la implementación de "rehabilitación de sistemas de extracción de aguas subterráneas sostenibles" el cual constituye una medida de adaptación al cambio climático del sector hídrico (CEPAL, 2015); y contrarrestará la vulnerabilidad al cambio climático que presenta el municipio de Uribia. (IDEAM, 2017).

La ejecución del presente proyecto permitirá disminuir la vulnerabilidad que presentan las comunidades indígenas al cambio climático, haciéndolas más resilientes, en este caso a las prolongadas sequias que tienen

lugar en el departamento, especialmente en el municipio de Uribia (Banco de la República, 2017), a través de una mayor disponibilidad del recurso hídrico en las épocas secas. Este aumento en la resiliencia se dará inicialmente en dos sentidos; en primer lugar, a través de la rehabilitación de la infraestructura de abastecimiento de agua existente, se dotará a las comunidades de un medio óptimo para el abastecimiento del recurso, resistente a las condiciones ambientalesadversas; en segundo lugar, el desarrollo de procesos de sensibilización y concienciaciónambiental contribuirá a mejorar los niveles de adaptación ante el cambio climático en comunidades indígenas.

Para complementar las medidas de adaptación, se implementarán talleres desensibilización y concienciación a los miembros de las comunidades y líderes indígenas sobre diversos temas ambientales. Puntualmente se realizarán talleres de cambio climático y, ahorro y uso eficiente del agua, lo cual constituye una opción de medida de adaptación al cambio climático en el sector hídrico (CEPAL, 2015). A través de estos se sensibilizará a las comunidades sobre el cambio climático, sus causas, consecuencias, lavulnerabilidad desde el punto de vista de disponibilidad del recurso hídrico al cual se encuentran expuestas y las técnicas disponibles para mejorar la resiliencia de las comunidades al déficit hídrico por medio de la implementación de técnicas de ahorro y uso eficiente del agua.

La implementación de estas acciones de adaptación al cambio climático permitirá abordarla problemática existente de manera integral, garantizando el aumento del recurso hídricoen términos de cantidad a las comunidades indígenas, aumentando la resiliencia de las comunidades al cambio climático con la implementación de sensibilizaciones, con las cuales se propenderá por el cambio en las costumbres y usos de los recursos hídricos que atentan contra su óptimo aprovechamiento.

De esta manera se contribuirá con el aumento de la calidad de vida de las comunidades indígenas, se les bridaran las herramientas necesarias para realizar optimo manejo y adecuado aprovechamiento del recurso hídrico, logrando su uso racional en las zonas donde se presenta déficit hídrico, tal como el departamento de La Guajira, a través de la implementación de estrategias y técnicas que permitan el cubrimiento de la demanda parauso primario y, que además abastezca otros sectores.

Corpoguajira a través de su gestión y compromiso en el cumplimiento de los objetivos dedesarrollo sostenible, implementará acciones de adaptación al cambio climático ante el desabastecimiento hídrico en comunidades indígenas del municipio de Uribia, contribuyendo al aumento en la seguridad hídrica, disminuyendo los índices de mortalidadinfantil y, favoreciendo la reducción de las enfermedades derivadas de la falta en el consumo de agua.

3. OBJETIVO GENERAL

AUMENTAR EL ACCESO AL AGUA DE LA POBLACIÓN UBICADA EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DE LA ZONA RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE URIBIA, LA GUAJIRA.

3.1. OBJETIVO ESPECÍFICO 1.

Mejorar los sistemas de abastecimiento de agua en comunidades indígenas delmunicipio de Uribia.

3.2. OBJETIVO ESPECÍFICO 2.

Desarrollar procesos de sensibilización y concienciación ambiental encomunidades indígenas.

4. PRODUCTOS O RESULTADOS ESPERADOS.

PRODUCTO	ACTIVIDAD	PRODUCTO ESPERADO
Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático	Rehabilitar la infraestructura de abastecimiento de agua existente.	Seis pozos rehabilitados
	Realizar limpieza de pozos profundos.	Seis pozos limpiados-
Servicio de divulgación de la información en gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima	Realizar jornadas de socialización del proyecto	Seis jornadas realizadas
	Realizar publicación y divulgación de información	Una publicación realizada.
	Desarrollar procesos de sensibilización y concienciación ambiental en comunidades indígenas	Seis talleres realizados.

5. BENEFICIARIOS

La población objetivo por la ejecución del proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO ANTE EL DESABASTECIMIENTO HÍDRICO MEDIANTE DE LA REHABILITACIÓN DE AEROBOMBAS EN COMUNIDADES INDÍGENAS DEL MUNICIPIO DE URIBIA, LA GUAJIRA", está determinada por la población total asentada en las 6 comunidades objeto del proyecto ubicadas en el municipio de Uribia, la cual según el censo realizado por Corpoguajira, 2022 es de 696 personas, de esta manera la población objetivo sería de 696 habitantes.

IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO ANTE EL DESABASTECIMIENTO HÍDRICO MEDIANTE DE LA REHABILITACIÓN DE AEROBOMBAS EN COMUNIDADES INDÍGENAS DEL MUNICIPIO DE URIBIA, LA GUAJIRA

N°	Municipio	Comunidad	Autoridad y telefono	Población		Coordenadas
				#Casas	#Personas	
1	Uribia	JURUWATSHI	Remedios Lubo 3003548886 - 3154002329	21	167	11,71878,-72,33324
2	Uribia	JUYASIRRAIN #2	Alberto Larrada Jusayú 3148371771	14	98	11,70038,-72,29201
3	Uribia	WARARAT	Maria Inés Cuesta 3015893922	20	126	11,78031,-72,15905
4	Uribia	WARRUTAYN	Aracelis Epieyú 3206866165 (Carlos Forero)	20	120	11,71930,-72,28624
5	Uribia	JORORO	Fernando Gonzalez	10	108	11,70002,-72,23401
6	Uribia	MASAMANA	Luis Carlos Epinayú	12	77	11,66062,-72,17077

6. SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO EN EL MEDIANO Y LARGO PLAZO.

El proyecto contempla la implementación de técnicas resilientes al cambio climático, a través de la Implementar acciones de adaptación ante el desabastecimiento hídrico por cambio climático en comunidades indígenas, de manera que la población pueda cubrir sus necesidades hídricas y con ello mejorar su calidad de vida.

Las técnicas resilientes permiten hacer frente a los efectos de cambio climático y el incremento de los periodos de sequía, generando un panorama de seguridad a mediano y largo plazo y, el compromiso por parte de los miembros de la comunidad a hacer buen uso de los recursos disponibles, posibilitando la manutención de otras actividades agrícolas que puedan desarrollar, incluso durante décadas.

Para garantizar la sostenibilidad a mediano plazo del proyecto, se dictarán charlas y talleres a los miembros de la comunidad con el fin de generar conciencia ambiental y el desarrollo de los conocimientos y habilidades requerida para realizar el debido racionamiento del agua disponible.

Para alcanzar la sostenibilidad a corto, mediano y largo plazo de los sistemas de extracción de aguas subterráneas operados por aerobombas o molinos de viento, que sean objeto de rehabilitación con el presente proyecto, dentro de los contenidos desarrollados en el taller de sensibilización ambiental, se desarrollará un capítulo donde se realizará formación en acciones preventivas para evitar el deterioro y/o posible averías por mal uso de los molinos de viento, en este sentido, los miembros de la comunidad contarán con los conocimientos técnicos que además de garantizar la buena operación de los sistemas, también contribuirá a mantener el buen funcionamiento en el tiempo de las aerobombas.

De igual manera, la Corporación Autónoma de La Guajira se compromete en garantizar la sostenibilidad, operación y funcionamiento del proyecto, realizando seguimiento y gestionando recursos financieros para el mantenimiento del proyecto.

Presupuesto de Sostenibilidad

Detalle de sostenibilidad				Costo de Sostenibilidad			
Item	Actividad	Unidad	Cant	Año 1	Año 2	Año 3	Valor
1	Realizar el Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de la infraestructura de abastecimiento de agua	Numero	6	$11.848.438	$17.772.657	$23.696.876	$ 53.317.971
2	Limpieza de pozos profundos	Numero	6	$ 6.255.296	$9.382.943	$ 12.510.591	$ 28.148.830
						Valor de Sostenibilidad	$ 81.466.801

7. PRESUPUESTO, APORTES

El presupuesto total del proyecto es de $210.046.933 como se muestra a continuación:

PRESUPUESTO GENERAL PARA EL PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO ANTE EL DESABASTECIMIENTO HÍDRICO MEDIANTE DE LA REHABILITACIÓN DE AEROBOMBAS EN COMUNIDADES INDÍGENAS DEL MUNICIPIO DE URIBIA, LA GUAJIRA

ITEM	CONCEPTO	FINANCIADO POR	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	**Realizar jornadas de socialización del proyecto**					
1.1	Realizar jornadas de socialización en las comunidades indígenas objeto del proyecto.	CORPOGUA-JIRA	Un	6	1.355.000	8.130.000
					SUBTOTAL	**8.130.000**
2	**Publicación y divulgación de información**					
2.1	Realizar la Publicación y divulgación de información	CORPOGUA-JIRA	Un	1	10.379.600	10.379.600
					SUBTOTAL	**10.379.600**
3	**Desarrollar procesos de sensibilización y concienciación ambiental en comunidades indígenas**					
3.1	Realizar talleres de sensibilización y concienciación en comunidades indígenas.	CORPOGUA-JIRA	Un	6	1.750.000	10.500.000
					SUBTOTAL	**10.500.000**
					TOTAL ACTIVIDADES 1, 2, 3	**29.009.600**

4	**Realizar la rehabilitación de la infraestructura de abastecimiento de agua existente.**					
4.1	Rehabilitar la infraestructura de abastecimiento de agua de la comunidad de MASAMANA	CANCILLERÍA	Un	1	13.290.966	13.290.966
4.2	Rehabilitar la infraestructura de abastecimiento de agua de la comunidad de JORORO	CANCILLERÍA	Un	1	16.570.593	16.570.593
4.3	Rehabilitar la infraestructura de abastecimiento de agua de la comunidad de WARRUTAYN	CANCILLERÍA	Un	1	12.599.585	12.599.585
4.4	Rehabilitar la infraestructura de abastecimiento de agua de la comunidad de WARARAT	CANCILLERÍA	Un	1	$ 14.414.620	14.414.620
4.5	Rehabilitar la infraestructura de abastecimiento de agua de la comunidad de JUYASIRRAIN #2	CANCILLERÍA	Un	1	16.767.151	16.767.151
4.6	Rehabilitar la infraestructura de abastecimiento de agua de la comunidad de JURUWATSHI	CANCILLERÍA	Un	1	16.837.707	$16.837.707
					SUBTOTAL	**90.480.625**
ITEM	**CONCEPTO**		**UNID.**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. PARCIAL**
5	**REALIZAR LIMPIEZA DE POZOS**					
5.1	Limpieza de pozos profundos	CANCILLERÍA	Número	6	7.961.430	47.768.580
					SUBTOTAL	**47.768.580**
					SUBTOTAL ACTIVIDADES 4 y 5	**138.249.205**
A.I.U		CANCILLERÍA	Administración (24%)			33.179.809
		CANCILLERÍA	Imprevisto (1%)			1.382.492
		CANCILLERÍA	Utilidad (5%)			6.912.460
		CANCILLERÍA	Iva sobre utilidad (19%)			1.313.367
					TOTAL A.I.U. ACTIVIDADES 4 y 5	**42.788.128**
					TOTAL ACTIVIDADES 4 y 5	**181.037.333**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO						**$210.046.933**

De este presupuesto, CORPOGUAJIRA aportaría con su recurso humano, la ejecuciónde las actividades de:

- Realizar jornadas de socialización en las comunidades indígenas objeto delproyecto.
- Realizar la publicación y divulgación de la información.
- Realizar talleres de sensibilización y concienciación en comunidades indígenas.

De esta manera, la distribución de aportes quedaría de la siguiente manera:

ENTIDAD	VALOR
Ministerio de Relaciones Exteriores –Plan Fronteras:	181.037.333,00
CORPOGUAJIRA. Recurso Humano:	29.009.600,00
TOTAL	210.046.933,00

8. **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**.

PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO ANTE EL DESABASTECIMIENTO HÍDRICO MEDIANTE DE LA REHABILITACIÓN DE AEROBOMBAS EN COMUNIDADES INDÍGENAS DEL MUNICIPIO DE URIBIA, LA GUAJIRA

CRONOGRAMA FISICO Y FINANCIERO

ACTIVIDAD		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	TOTAL
Rehabilitar la infraestructura de abastecimiento de agua existente.	CANT			3,00	3,00	6,00
	VALOR			59.242.189	59.242.189	118.484.378
Realizar limpieza de pozos profundos.	CANT			3,00	3,00	6,00
	VALOR			31.276.477	31.276.477	62.552.955
Realizar jornadas de socialización del proyecto	CANT			3,00	3,00	6,00
	VALOR			4.065.000	4.065.000	8.130.000
Realizar publicación y divulgación de información	CANT				1,00	1,00
	VALOR				10.379.600	10.379.600
Desarrollar procesos de sensibilización y concienciación ambiental en comunidades indígenas	CANT			3,00	3,00	6,00
	VALOR			5.250.000	5.250.000	10.500.000
PROCESO PRECONTRACTUAL						
EJECUCION FINANCIERA				99.833.666	110.213.267	210.046.933

.