

Proyectos programa de aprovechamiento

Proyecto 1. Desarrollo de los niveles de conocimiento y disciplina para la separación adecuada de residuos en la fuente por parte de los usuarios del servicio público de aseo

COSTO DE LA ACTIVIDAD ANUAL												
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	TIPO DE PERSONAL	DESCRIPCIÓN DEL PERSONAL NECESARIO	CANTIDAD TOTAL DE PERSONAS	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	CATEGORIA DE COSTO	ESPECIFICACION	VALOR MENSUAL SEGUN CATEGORIA	VALOR MES * CANTIDAD	VALOR TOTAL 2020	
Capacitaciones en centros educativos, espacios comunitarios y propiedades horizontales para aumentar el aprovechamiento de residuos sólidos.	4 campañas por año	Detalle del Personal	Especialista	* Coordinador profesional en pedagogía o afines con especialización en gerencia de proyectos	1	6	14	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$ 7.900.000	\$ 7.900.000	\$ 47.400.000	
			Profesional	*Profesional en pedagogía	1	6	10	TITULO PROFESIONAL DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$ 4.828.000	\$ 4.828.000	\$ 28.968.000	
			Técnico	* Técnico o ingeniero sin experiencia de apoyo operativo	2	6	9	TITULO PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$ 3.950.000	\$ 7.900.000	\$ 47.400.000	
			Operativo	* Auxiliar de campo para la recopilación de datos	1	6	7	FORMACION TECNICA O TRES (3) AÑOS DE EDUCACION SUPERIOR DESDE TRES (3) HASTA CINCO (5) AÑOS DE EXPERIENCIA	\$ 3.511.000	\$ 3.511.000	\$ 21.066.000	
			Aliados e Instituciones						\$ 0	\$ 0	\$ 0	
		Costo de Personal - % asignado al año	100%									\$ 144.834.000
		Costos Indirectos y Operacionales	Directo 25%									\$ 36.208.500
		Seguimiento e Interventoría	Seguimiento 10%									\$ 14.483.400
		Licencias y/o estudios de campo	Basicos 7%									\$ 10.138.380
		Imprevistos	Bajo 5%									\$ 7.241.700
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD AÑO 2020											\$ 212.905.980	

COSTO DE LA ACTIVIDAD ANUAL												
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	TIPO DE PERSONAL	DESCRIPCIÓN DEL PERSONAL NECESARIO	CANTIDAD PERSONAS	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	CATEGORIA DE COSTO	ESPECIFICACION	VALOR MENSUAL SEGUN CATEGORIA	VALOR MES * CANTIDAD	VALOR TOTAL 2020	
Seguimiento del sistema de información de aprovechamiento de residuos sólidos.	12 seguimientos por año	Detalle del Personal	Especialista	* Un coordinador profesional en ingeniería ambiental o afines con especialización en gerencia de proyectos	1	12	14	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$ 7.900.000	\$ 7.900.000	\$ 94.800.000	
			Profesional						\$ 0	\$ 0	\$ 0	
			Técnico	* Un técnico o ingeniero sin experiencia de apoyo operativo	1	12	9	TITULO PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$ 3.950.000	\$ 3.950.000	\$ 47.400.000	
			Operativo						\$ 0	\$ 0	\$ 0	
			Aliados e Instituciones						\$ 0	\$ 0	\$ 0	
		Costo de Personal - % asignado al año	100%									\$ 142.200.000
		Costos Indirectos y Operacionales	Directo 25%									\$ 35.550.000
		Seguimiento e Interventoría	No Aplica									\$ 0
		Licencias y/o estudios de campo	No Aplica									\$ 0
		Imprevistos	Bajo 5%									\$ 7.110.000
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD AÑO 2020											\$ 184.860.000	

COSTO DE LA ACTIVIDAD ANUAL											
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	TIPO DE PERSONAL	DESCRIPCIÓN DEL PERSONAL NECESARIO	CANTIDAD PERSONAS	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	CATEGORIA DE COSTO	ESPECIFICACION	VALOR MENSUAL SEGUN CATEGORIA	VALOR MES * CANTIDAD	VALOR TOTAL 2020
Generación de mesas			Especialista	* Coordinador profesional en ingeniería ambiental o afines con especialización en gerencia de proyectos	1	6	14	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$ 7.900.000	\$ 7.900.000	\$ 47.400.000
			Profesional						\$ 0	\$ 0	\$ 0

interinstitucionales para trabajar en la optimización de incentivos y correctivos sobre separación de residuos sólidos.	2 espacios por año	Detalle del Personal		Técnico	* Técnico o ingeniero sin experiencia de apoyo operativo	1	6	9	TITULO PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$3.950.000	\$3.950.000	\$23.700.000	
		Operativo							\$0	\$0	\$0		
		Aliados e Instituciones							\$0	\$0	\$0		
		Costo de Personal - % asignado al año	100%									\$71.100.000	
		Costos Indirectos y Operacionales	Directo 25%									\$17.775.000	
		Seguimiento e Interventoria	No Aplica									\$0	
		Licencias y/o estudios de campo	No Aplica									\$0	
		Imprevistos	Bajo 5%									\$3.555.000	
		VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD AÑO 2020											\$92.430.000

COSTO DE LA ACTIVIDAD ANUAL												
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	TIPO DE PERSONAL	DESCRIPCIÓN DEL PERSONAL NECESARIO	CANTIDAD PERSONAS	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	CATEGORIA DE COSTO	ESPECIFICACION	VALOR MENSUAL SEGUN CATEGORIA	VALOR MES * CANTIDAD	VALOR TOTAL 2020	
Articular los proyectos de implementación de contenerización con los prestadores del servicio público de aseo en la actividad de aprovechamiento	100%	Detalle del Personal	Especialista	* Coordinador profesional en ingeniería ambiental o afines con especialización en gerencia de proyectos	1	6	14	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$7.900.000	\$7.900.000	\$47.400.000	
			Profesional	* Profesional en Ingeniería catastral y geodesia o afines con 3 años experiencia	2	6	10	TITULO PROFESIONAL DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$4.828.000	\$9.656.000	\$57.936.000	
			Técnico	* Técnico o ingeniero sin experiencia de apoyo operativo	2	6	9	TITULO PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$3.950.000	\$7.900.000	\$47.400.000	
			Operativo						\$0	\$0	\$0	
			Aliados e Instituciones						\$0	\$0	\$0	
		Costo de Personal - % asignado al año	100%									\$152.736.000
		Costos Indirectos y Operacionales	Directo 25%									\$38.184.000
		Seguimiento e Interventoria	Seguimiento 10%									\$15.273.600
		Licencias y/o estudios de campo	No Aplica									\$0
		Imprevistos	Bajo 5%									\$7.636.800
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD AÑO 2020											\$213.830.400	

COSTO DE LA ACTIVIDAD ANUAL												
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	TIPO DE PERSONAL	DESCRIPCIÓN DEL PERSONAL NECESARIO	CANTIDAD PERSONAS	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	CATEGORIA DE COSTO	ESPECIFICACION	VALOR MENSUAL SEGUN CATEGORIA	VALOR MES * CANTIDAD	VALOR TOTAL 2020	
Desarrollar campañas de información, divulgación e implementación del Modelo de Aprovechamiento.	1 campaña por año	Detalle del Personal	Especialista	* Coordinador profesional en ingeniería ambiental o afines con especialización en gerencia de proyectos	1	6	14	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$7.900.000	\$7.900.000	\$47.400.000	
			Profesional						\$0	\$0	\$0	
			Técnico	* Técnico o ingeniero sin experiencia de apoyo operativo	5	6	9	TITULO PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$3.950.000	\$19.750.000	\$118.500.000	
			Operativo						\$0	\$0	\$0	
			Aliados e Instituciones						\$0	\$0	\$0	
		Costo de Personal - % asignado al año	100%									\$165.900.000
		Costos Indirectos y Operacionales	Directo 25%									\$41.475.000
		Seguimiento e Interventoria	No Aplica									\$0
		Licencias y/o estudios de campo	No Aplica									\$0
		Imprevistos	Bajo 5%									\$8.295.000
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD AÑO 2020											\$215.670.000	

Proyecto 2. Estandarización en los métodos y tecnologías para la recolección y transporte de residuos aprovechables

COSTO DE LA ACTIVIDAD ANUAL											
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	TIPO DE PERSONAL	DESCRIPCIÓN DEL PERSONAL NECESARIO	CANTIDAD PERSONAS	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	CATEGORIA DE COSTO	ESPECIFICACION	VALOR MENSUAL SEGUN CATEGORIA	VALOR MES * CANTIDAD	VALOR TOTAL 2020

Levantamiento de las fuentes, modernización para la captura de información	1 proceso	Detalle del Personal	Especialista	* Coordinador profesional en administración de empresas o afines con especialización en gerencia de proyectos	1	6	14	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$7.900.000	\$7.900.000	\$47.400.000
			Profesional						\$0	\$0	\$0
			Técnico	* Técnico o ingeniero sin experiencia de apoyo operativo	2	6	9	TITULO PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$3.950.000	\$7.900.000	\$47.400.000
			Operativo						\$0	\$0	\$0
			Aliados e Instituciones						\$0	\$0	\$0
		Costo de Personal - % asignado al año	100%								\$94.800.000
		Costos Indirectos y Operacionales	Directo 25%								\$23.700.000
		Seguimiento e Interventoría	Interventoría 15%								\$14.220.000
		Licencias y/o estudios de campo	Detallados 15%								\$14.220.000
		Imprevistos	Medio 10%								\$9.480.000
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD AÑO 2020											\$156.420.000

COSTO DE LA ACTIVIDAD ANUAL												
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	TIPO DE PERSONAL	DESCRIPCIÓN DEL PERSONAL NECESARIO	CANTIDAD PERSONAS	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	CATEGORIA DE COSTO	ESPECIFICACION	VALOR MENSUAL SEGUN CATEGORIA	VALOR MES * CANTIDAD	VALOR TOTAL 2020	
Formulación e implementación de los planes de contingencia para la prestación de la actividad de aprovechamiento	1 documento	Detalle del Personal	Especialista	* Coordinador profesional en ingeniería industrial o afines con especialización gestión de riesgos o afines	1	6	14	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$7.900.000	\$7.900.000	\$47.400.000	
			Profesional						\$0	\$0	\$0	
			Técnico	* Técnico o ingeniero sin experiencia de apoyo operativo	1	6	9	TITULO PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$3.950.000	\$3.950.000	\$23.700.000	
			Operativo						\$0	\$0	\$0	
			Aliados e Instituciones						\$0	\$0	\$0	
		Costo de Personal - % asignado al año	100%								\$71.100.000	
		Costos Indirectos y Operacionales	Directo 25%								\$17.775.000	
		Seguimiento e Interventoría	No Aplica								\$0	
		Licencias y/o estudios de campo	No Aplica								\$0	
		Imprevistos	Bajo 5%								\$3.555.000	
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD AÑO 2020											\$92.430.000	

COSTO DE LA ACTIVIDAD ANUAL												
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	TIPO DE PERSONAL	DESCRIPCIÓN DEL PERSONAL NECESARIO	CANTIDAD PERSONAS	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	CATEGORIA DE COSTO	ESPECIFICACION	VALOR MENSUAL SEGUN CATEGORIA	VALOR MES * CANTIDAD	VALOR TOTAL 2020	
Mejoramiento y fortalecimiento de la capacidad operativa para el aprovechamiento para dar cumplimiento a la normatividad vigente	30%	Detalle del Personal	Especialista	* Coordinador profesional en ingeniería industrial o afines con especialización en logística o afines	1	4	14	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$7.900.000	\$7.900.000	\$31.600.000	
			Profesional	* Profesional en Ingeniería ambiental o afines con 3 años experiencia	1	6	10	TITULO PROFESIONAL DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$4.828.000	\$4.828.000	\$28.968.000	
			Técnico	* Técnico o ingeniero sin experiencia de apoyo operativo	2	6	9	TITULO PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$3.950.000	\$7.900.000	\$47.400.000	
			Operativo						\$0	\$0	\$0	
			Aliados e Instituciones						\$0	\$0	\$0	
		Costo de Personal - % asignado al año	100%								\$107.968.000	
		Costos Indirectos y Operacionales	Directo 25%								\$26.992.000	
		Seguimiento e Interventoría	Ambos 25%								\$26.992.000	
		Licencias y/o estudios de campo	Detallados 15%								\$16.195.200	
		Imprevistos	Medio 10%								\$10.796.800	
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD AÑO 2020											\$188.944.000	

COSTO DE LA ACTIVIDAD ANUAL												
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	TIPO DE PERSONAL	DESCRIPCIÓN DEL PERSONAL NECESARIO	CANTIDAD PERSONAS	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	CATEGORIA DE COSTO	ESPECIFICACION	VALOR MENSUAL SEGUN CATEGORIA	VALOR MES * CANTIDAD	VALOR TOTAL 2020	
Transición de las bodegas del Distrito, de un modelo comercial a uno industrial, acorde con la normatividad vigente	100%	Detalle del Personal	Especialista	* Coordinador profesional en ingeniería industrial o afines con especialización en logística o afines	1	6	14	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$ 7.900.000	\$ 7.900.000	\$ 47.400.000	
			Profesional	* Profesional en Ingeniería ambiental o afines con 3 años experiencia	1	6	10	TITULO PROFESIONAL DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$ 4.828.000	\$ 4.828.000	\$ 28.968.000	
			Técnico	* Técnico o ingeniero sin experiencia de apoyo operativo	2	6	9	TITULO PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$ 3.950.000	\$ 7.900.000	\$ 47.400.000	
			Operativo						\$ 0	\$ 0	\$ 0	
			Aliados e Instituciones						\$ 0	\$ 0	\$ 0	
		Costo de Personal - % asignado al año	100%									\$ 123.768.000
		Costos Indirectos y Operacionales	Directo 25%									\$ 30.942.000
		Seguimiento e Interventoría	Ambos 25%									\$ 30.942.000
		Licencias y/o estudios de campo	Detallados 15%									\$ 18.565.200
Imprevistos	Medio 10%									\$ 12.376.800		
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD AÑO 2020											\$ 216.594.000	

COSTO DE LA ACTIVIDAD ANUAL												
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	TIPO DE PERSONAL	DESCRIPCIÓN DEL PERSONAL NECESARIO	CANTIDAD PERSONAS	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	CATEGORIA DE COSTO	ESPECIFICACION	VALOR MENSUAL SEGUN CATEGORIA	VALOR MES * CANTIDAD	VALOR TOTAL 2020	
Modernización y optimización de la prestación de la actividad de aprovechamiento	1 estrategia de innovación formuladas e implementada a por año	Detalle del Personal	Especialista	* Coordinador profesional en ingeniería industrial o afines con especialización en logística o afines	1	6	14	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$ 7.900.000	\$ 7.900.000	\$ 47.400.000	
			Profesional						\$ 0	\$ 0	\$ 0	
			Técnico	* Técnico o ingeniero sin experiencia de apoyo operativo	2	6	9	TITULO PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$ 3.950.000	\$ 7.900.000	\$ 47.400.000	
			Operativo						\$ 0	\$ 0	\$ 0	
			Aliados e Instituciones						\$ 0	\$ 0	\$ 0	
		Costo de Personal - % asignado al año	100%									\$ 94.800.000
		Costos Indirectos y Operacionales	Directo 25%									\$ 23.700.000
		Seguimiento e Interventoría	No Aplica									\$ 0
		Licencias y/o estudios de campo	No Aplica									\$ 0
Imprevistos	Bajo 5%									\$ 4.740.000		
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD AÑO 2020											\$ 123.240.000	

Proyecto 3. Estrategias y acciones para la dinamización de cadenas de valor

COSTO DE LA ACTIVIDAD ANUAL											
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	TIPO DE PERSONAL	DESCRIPCIÓN DEL PERSONAL NECESARIO	CANTIDAD PERSONAS	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	CATEGORIA DE COSTO	ESPECIFICACION	VALOR MENSUAL SEGUN CATEGORIA	VALOR MES * CANTIDAD	VALOR TOTAL 2020
Conformación de redes de conocimiento, investigación y generación de valor asociadas a los materiales potencialmente	1 medio	Detalle del Personal	Especialista	* Coordinador profesional en administración de empresas o afines con especialización en gerencia de proyectos	1	6	14	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$ 7.900.000	\$ 7.900.000	\$ 47.400.000
			Profesional						\$ 0	\$ 0	\$ 0
			Técnico	* Técnico o ingeniero sin experiencia de apoyo operativo	1	6	9	TITULO PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$ 3.950.000	\$ 3.950.000	\$ 23.700.000
			Operativo						\$ 0	\$ 0	\$ 0
			Aliados e Instituciones						\$ 0	\$ 0	\$ 0

aprovechables.	Costo de Personal - % asignado al año	100%		\$71.100.000
	Costos Indirectos y Operacionales	Directo 25%		\$17.775.000
	Seguimiento e Interventoría	No Aplica		\$0
	Licencias y/o estudios de campo	No Aplica		\$0
	Imprevistos	Bajo 5%		\$3.555.000
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD AÑO 2020				\$92.430.000

COSTO DE LA ACTIVIDAD ANUAL												
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	TIPO DE PERSONAL	DESCRIPCIÓN DEL PERSONAL NECESARIO	CANTIDAD PERSONAS	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	CATEGORIA DE COSTO	ESPECIFICACION	VALOR MENSUAL SEGUN CATEGORIA	VALOR MES * CANTIDAD	VALOR TOTAL 2020	
Diagnóstico de alternativas ciudad región para la dinamización de cadenas de valor de los flujos de residuos sólidos generados en el Distrito	1 diagnóstico	Detalle del Personal	Especialista	* Coordinador profesional en ingeniería ambiental o afines con especialización en gerencia de proyectos	1	6	14	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$7.900.000	\$7.900.000	\$47.400.000	
			Profesional						\$0	\$0	\$0	
			Técnico	* Técnico o ingeniero sin experiencia de apoyo operativo	1	6	9	TITULO PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$3.950.000	\$3.950.000	\$23.700.000	
			Operativo						\$0	\$0	\$0	
			Aliados e Instituciones						\$0	\$0	\$0	
		Costo de Personal - % asignado al año	100%									\$71.100.000
		Costos Indirectos y Operacionales	Directo 25%									\$17.775.000
		Seguimiento e Interventoría	No Aplica									\$0
		Licencias y/o estudios de campo	No Aplica									\$0
		Imprevistos	Bajo 5%									\$3.555.000
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD AÑO 2020											\$92.430.000	

COSTO DE LA ACTIVIDAD ANUAL												
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	TIPO DE PERSONAL	DESCRIPCIÓN DEL PERSONAL NECESARIO	CANTIDAD PERSONAS	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	CATEGORIA DE COSTO	ESPECIFICACION	VALOR MENSUAL SEGUN CATEGORIA	VALOR MES * CANTIDAD	VALOR TOTAL 2020	
Conformación del banco de proyectos de aprovechamiento	1 banco de proyectos	Detalle del Personal	Especialista	* Coordinador profesional en administración de empresas o afines con especialización en gerencia de proyectos	1	6	14	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$7.900.000	\$7.900.000	\$47.400.000	
			Profesional						\$0	\$0	\$0	
			Técnico	* Técnico o ingeniero sin experiencia de apoyo operativo	1	6	9	TITULO PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	\$3.950.000	\$3.950.000	\$23.700.000	
			Operativo						\$0	\$0	\$0	
			Aliados e Instituciones						\$0	\$0	\$0	
		Costo de Personal - % asignado al año	100%									\$71.100.000
		Costos Indirectos y Operacionales	Directo 25%									\$17.775.000
		Seguimiento e Interventoría	Interventoría 15%									\$10.665.000
		Licencias y/o estudios de campo	Basicos 7%									\$4.977.000
		Imprevistos	Bajo 5%									\$3.555.000
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD AÑO 2020											\$108.072.000	