Metodología General de Formulación

Proyecto

Titilación de 400 predios legalizados urbanisticamente en el municipio de Barrancabermeja , Santander, Centro Oriente

Código BPIN:

Impreso el 1 de marzo de 2016

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	**No. Documento:**	13.892.573
Nombres:	DEBISON	**Apellidos:**	GOMEZ MARTINEZ
Cargo:	GERENTE		
Telefonos:	6211068 - 6020219		
Entidad:	EMPRESA DE DESAROLLO URBANO Y FONDO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL DE BARRANC		
E-mail:	eduba2005@yahoo.es		

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

12102. Estimulación del desarrollo empresarial

Indicador de seguimiento al PND

Vivienda Número de hectáreas habilitadas de suelo para vivienda

Unidad de medida

Hectáreas

Meta

7000

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Gobierno de la Gente

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

4.4.3 Programa de vivienda digna y segura para todos los Santandereanos

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

BARRANCABERMEJA CIUDAD FUTURO 2012-2015

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

10.4 HABITAD, PLANEACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Inestabilidad patrimonial y fomento de la invasion de predios al no ejercer el propietario su derecho de propiedad facilitando los fraudes y estafas por ventas de lotes valdios.

Descripción de la situación existente

En Barrancabermeja existe un buen número de asentamientos informales sin ningún tipo de título de propiedad que garantice la tenencia del suelo, en predios de carácter privado y Municipal. Es por eso que surge la necesidad de brindar a la comunidad que está asentada en predios municipales o de propiedad de EDUBA; El ofrecerle la estabilidad patrimonial generaria responsabilidad ciudadana.

Magnitud actual

Hay 12.997 hogares en déficit (26,54%), 10.395 urbanos y 2.602 rurales. En déficit cuantitativo se encuentran 2.864 hogares, 2.494 urbanos y 370 rurales. Existen 10.133 hogares con déficit cualitativo

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: **Directa**

NECESIDAD DE VIVIENDA

Tipo: **Indirecta**

INVASION A PREDIOS POR VIA DE HECHO

POCA CREDIBILIDAD DE LAS ENTIDADES ESTATALES Y PRIVADAS PARA INVERTIR RECURSOS

COMERCIO INFORMAL E ILEGAL DE INMUEBLES SIN SOPORTE ESCRITURAL.

Efectos generados por el problema

Tipo: **Directo**

inestabilidad patrimonial

VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

Tipo: **Indirecto**

BAJA AUTOESTIMA EN EL DESARROLLO DE LA CONSTRUCCION PROGRESIVA DE SU VIVIENDA

"ACCESO RESTRINGIDO A SUBSIDIOS DE MEJORA DE VIVIENDAS U OTROS BENEFICIOS
QUE OTORGA EL GOBIERNO
"

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Municipal	Barrancabermeja	Cooperante	ECONOMICA		
Otro		Cooperante	ECONOMICA	EDUBA	

Concertación entre los participantes

SE REALIZA SOCIALIZACION CON LA COMUNIDAD POR PARTE DE UNIDAD DE TRABAJO SOCIAL DE EDUBA PREVIA REVISION DE INFORMACION APORTADA POR LA OFICINA ASESORA DE PLANEACION MUNICIPAL.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

51988

Fuente de información

plan de desarrollo ciudad futuro 2015

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica

Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal	No aplica	titulacion requerida para el Norte, Sur y Nororiente de la ciudad

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

3035

Fuente de información

ARCHIVOS DE LEGALIZACION URBANISTICA

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal	No aplica	COMUNAS No 3 , 4 , 5

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificacion	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	1214	VALORES ESTIMADOS POR FAMILIA (UNIDAD TECNICA DE EDUBA)
Género	Mujer	1821	VALORES ESTIMADOS POR FAMILIA (UNIDAD TECNICA DE EDUBA)
Edad (años)	0 - 6	525	VALORES ESTIMADOS POR FAMILIA (UNIDAD TECNICA DE EDUBA)
Edad (años)	7 - 14	435	VALORES ESTIMADOS POR FAMILIA (UNIDAD TECNICA DE EDUBA)

Edad (años)	15 - 17	723	VALORES ESTIMADOS POR FAMILIA (UNIDAD TECNICA DE EDUBA)
Edad (años)	18 - 26	638	VALORES ESTIMADOS POR FAMILIA (UNIDAD TECNICA DE EDUBA)
Edad (años)	27 - 59	625	VALORES ESTIMADOS POR FAMILIA (UNIDAD TECNICA DE EDUBA)
Edad (años)	60 en adelante	89	VALORES ESTIMADOS POR FAMILIA (UNIDAD TECNICA DE EDUBA)
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

CONTRIBUIR A LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA URBANA, MEJORAR EL HÁBITAT Y HACER QUE EN LA CIUDAD TANTO DEL ÁREA URBANA COMO RURAL, EXISTAN ESPACIOS ORDENADOS SEGUROS Y HABITABLES.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
NUMERO DE BARRIOS INTERVENIDOS	unidad	6

Objetivo Específicos

DISMINUIR ALTO INDICE DE INVASIONES DE PREDIOS

INCREMENTAR LOS RECURSOS PARA OBRAS DE SANEAMIENTO

CONTROLAR DE MANERA EFICAZ Y JURIDICA LAS VENTAS ILEGALES DE INMUEBLES

CONSOLIDAR LA TENECIA DEL PREDIO

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Gestionar la titulación de 607 predios en los barrios ya legalizados urbanisticamnete	Si

Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Gestionar la titulación de 607 predios en los barrios ya legalizados urbanisticamnete

Año inicio: 2012 **Año final: 2020**

Descripción de la alternativa

Legalizados urbanisticamente los asentamientos humanos, se procede a hacer el estudio de titulos, si el predio es del municipio o de EDUBA, se procede a titular de manera gratuitta o regular, beneficiando a las familias asentadas en dichos predios.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: TITULACION DE PREDIOS

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
TITULACION DE PREDIOS	unidad	TITULACION SOBRE TERRENOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO O EDUBA.	2010	2015	2016

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2010	12.997,00	200,00	12.797,00
2011	12.797,00	150,00	12.647,00
2012	12.647,00	200,00	12.447,00
2013	12.447,00	200,00	12.247,00
2014	12.247,00	494,00	11.753,00
2015	11.753,00	590,00	11.163,00
2016	11.163,00	607,00	10.556,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Gestionar la titulación de 607 predios en los barrios ya legalizados urbanisticamnete

3.1 Capacidad Generada

Titular predios de acuerdo a la legalización de barrios existentes

Unidad de medida	Total Capacidad generada
unidad	607

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

3.035

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Gestionar la titulación de 607 predios en los barrios ya legalizados urbanisticamnete

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Aguada	Cabecera Municipal	comunas 3 , 4 , 5	No aplica

Factores que determinan la localización

Cercanía a la población objetivo
Costo y disponibilidad de terrenos
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Gestionar la titulación de 607 predios en los barrios ya legalizados urbanisticamnete

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

Gestionar la titulación de 607 predios en los barrios ya legalizados urbanisticamnete

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
los predios no presentan ningun tipo de riesgo	Remoto	No plica	Muy bajo	No aplica

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Gestionar la titulación de 607 predios en los barrios ya legalizados urbanisticamnete

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
CONSOLIDAR LA TENECIA DEL PREDIO	TITULACION PREDIOS	1.1.1 AUXILIAR DE CAMPO PARA LA ELABORACION DE ENCUESTAS (Apoyo tecnico al proyecto de Titulacion de predios)	
		2.1.1 SERVICIO PROFESIONAL TRABAJADORA SOCIAL (consignación de los datos de los postulados y beneficiados del proyecto de Titulación de predios a la base de datos)	
		2.1.2 SERVICIO PROFESIONAL ADMINISTRADOR FINANCIERO (Socializacion del proyecto de Titulacion de predios y gestoria social entre la comunidad y EDUBA)	
		2.2.1 ALQUILER DE CAMIONETA	
		3.1.1 SERVICIO PROFESIONAL INGENIERO CIVIL: INSPECCION Y DIAGNOSTICO DE LAS VIVIENDAS	

CONSOLIDAR LA TENECIA DEL PREDIO	TITULACION PREDIOS	3.1.2 COMISION TOPOGRAFICA: LINDEROS Y LEVANTAMIENTOS DE CADA VIVIENDA	
		3.1.3 SERVICIO PROFESIONAL ABOGADO: ELABORACION DE TITULOS	
		3.1.4 SERVICIO PROFESIONAL ARQUITECTO: DIAGONSTICO EN EL AREA DE URBANISMO, ARQUITECTONICO Y PRESUPUESTO PARA CADA VIVIENDA.	
		3.2.1 CAMARA FOTOGRAFICA PARA REGISTRAR EVIDENCIAS DEL PROYECTO	
		4.1.1 REGISTRO DE TITULOS (INCLUYE TRAMITES ADMINISTRATIVO)	

CONSOLIDAR LA TENECIA DEL PREDIO	TITULACION PREDIOS	PAPELERIA , LAPICERO, LAPICES, TINTA PARA IMPRESORA Y PLOTERS, TABLAS DE APOYO	
		SELECION DE LAS VIVIENDAS POSTULADAS, SOCIALIZACION DEL PROYECTO Y APOYO TECNICO DE TITULACION	

Relación Productos

Objetivo: **CONSOLIDAR LA TENECIA DEL PREDIO**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	TITULACION PREDIOS	unidad	607

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2012		SELECION DE LAS VIVIENDAS POSTULADAS, SOCIALIZACION DEL PROYECTO Y APOYO TECNICO DE TITULACION	Si	33,337,290
Inversión	2013		SELECION DE LAS VIVIENDAS POSTULADAS, SOCIALIZACION DEL PROYECTO Y APOYO TECNICO DE TITULACION	Si	413,986,051

Inversión	2014		SELECION DE LAS VIVIENDAS POSTULADAS, SOCIALIZACION DEL PROYECTO Y APOYO TECNICO DE TITULACION	Si	112,376,448
Inversión	2015		SELECION DE LAS VIVIENDAS POSTULADAS, SOCIALIZACION DEL PROYECTO Y APOYO TECNICO DE TITULACION	Si	79,325,908
Inversión	2016		1.1.1 AUXILIAR DE CAMPO PARA LA ELABORACION DE ENCUESTAS (Apoyo tecnico al proyecto de Titulacion de predios)	Si	9,600,000
Inversión	2016		2.1.1 SERVICIO PROFESIONAL TRABAJADORA SOCIAL (consignación de los datos de los postulados y beneficiados del proyecto de Titulación de predios a la base de datos)	Si	13,800,000
Inversión	2016		2.1.2 SERVICIO PROFESIONAL ADMINISTRADOR FINANCIERO (Socializacion del proyecto de Titulacion de predios y gestoria social entre la comunidad y EDUBA)	Si	13,800,000
Inversión	2016		2.2.1 ALQUILER DE CAMIONETA	Si	27,600,000
Inversión	2016		3.1.1 SERVICIO PROFESIONAL INGENIERO CIVIL: INSPECCION Y DIAGNOSTICO DE LAS VIVIENDAS	Si	45,600,000
Inversión	2016		3.1.2 COMISION TOPOGRAFICA: LINDEROS Y LEVANTAMIENTOS DE CADA VIVIENDA	Si	45,600,000
Inversión	2016		3.1.3 SERVICIO PROFESIONAL ABOGADO: ELABORACION DE TITULOS	Si	45,600,000
Inversión	2016		3.1.4 SERVICIO PROFESIONAL ARQUITECTO: DIAGONSTICO EN EL AREA DE URBANISMO, ARQUITECTONICO Y PRESUPUESTO PARA CADA VIVIENDA.	Si	45,600,000
Inversión	2016		3.2.1 CAMARA FOTOGRAFICA PARA REGISTRAR EVIDENCIAS DEL PROYECTO	Si	1,810,000
Inversión	2016		4.1.1 REGISTRO DE TITULOS (INCLUYE TRAMITES ADMINISTRATIVO)	Si	42,490,000
Inversión	2016		PAPELERIA , LAPICERO, LAPICES, TINTA PARA IMPRESORA Y PLOTERS, TABLAS DE APOYO	Si	12,000,000
				Valor Total	942,525,697

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

8 - Depreciación de activos fijos

Alternativa

Gestionar la titulación de 607 predios en los barrios ya legalizados urbanisticamnete

ActivoFijo	Descripcion	Valor del activo	Año de compra	Valor de salvamento
Edificaciones	predios	3.200.000.000,00	2012	2.688.000.000,00
			Valor total de depreciación de alternativa	2.688.000.000,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Mejoramiento de la calidad de vida y seguridad patrimonial

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Mejoramiento de la calidad de vida y seguridad patrimonial	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	1.000,00	50.000,00	50.000.000,00
2013	1.000,00	60.000,00	60.000.000,00
2014	1.000,00	70.000,00	70.000.000,00
2015	1.200,00	80.000,00	96.000.000,00
2016	1.200,00	90.000,00	108.000.000,00
2017	1.500,00	100.000,00	150.000.000,00
2018	1.500,00	110.000,00	165.000.000,00
2019	1.500,00	170.000,00	255.000.000,00
2020	1.500,00	180.000,00	270.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	50.000.000,00
2013	60.000.000,00
2014	70.000.000,00
2015	96.000.000,00
2016	108.000.000,00
2017	150.000.000,00
2018	165.000.000,00
2019	255.000.000,00
2020	270.000.000,00

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: 5,34 **%**

Justificación de la tasa de oportunidad

DTF AÑO 2015

Flujo de Caja

	Año 0 (2012)	Año 1 (2013)	Año 2 (2014)	Año 3 (2015)	Año 4 (2016)	Año 5 (2017)	Año 6 (2018)	Año 7 (2019)	Año 8
Amortización créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	
Costos de Inversión	33,337,290	413,986,051	112,376,448	79,325,908	303,500,000	0	0	0	
Costos de Operación	0	0	0	0	0	0	0	0	
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0	0	0	0	
Créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	
Flujo Neto de Caja	16,662,710	(353,986,051)	(42,376,448)	16,674,092	(195,500,000)	150,000,000	165,000,000	255,000,000	2,9
Ingresos y beneficios	50,000,000	60,000,000	70,000,000	96,000,000	108,000,000	150,000,000	165,000,000	255,000,000	27
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6

Flujo Económico

	Año 0 (2012)	Año 1 (2013)	Año 2 (2014)	Año 3 (2015)	Año 4 (2016)	Año 5 (2017)	Año 6 (2018)	Año 7 (2019)	Año 8 (2020
Ingresos y beneficios	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mejoramiento de la calidad de vida y	40,000,000	48,000,000	56,000,000	76,800,000	86,400,000	120,000,000	132,000,000	204,000,000	216,0
Créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0	0	0	0	
Costos de Inversión	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.1. Mano Obra Calificada	9,450,000	211,400,000	77,126,448	53,246,868	210,000,000	0	0	0	
1.2. Mano Obra No Calificada	2,100,000	50,400,000	8,400,000	15,647,424	5,760,000	0	0	0	
6.1. Otros Gastos Generales	16,309,832	94,868,841	17,000,000	0	67,120,000	0	0	0	
Costos de Operación	0	0	0	0	0	0	0	0	
Amortización créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0	0	0	
predios	0	0	0	0	0	0	0	0	2,177,2
Flujo Económico	12,140,168	(308,668,841)	(46,526,448)	7,905,708	(196,480,000)	120,000,000	132,000,000	204,000,000	2,393,2

	RPC
Ingresos y beneficios	0
Mejoramiento de la calidad de vida y	1
Créditos	0
Costos de Preinversión	0
Costos de Inversión	0
1.1. Mano Obra Calificada	1
1.2. Mano Obra No Calificada	1
6.1. Otros Gastos Generales	1
Costos de Operación	0
Amortización créditos	0
Intereses créditos	0
Valor de salvamento	0
predios	1
Flujo Económico	0

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Evaluación Financiera								Evaluación Económica						
Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalente - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalente - Económico
Gestionar la titulación de 607 predios en los barrios ya legalizados urbanisticamnete	1.862.473.311,17	37,68	1,03	5.981.096,70	1.025.572,23	2.614.848.360,19	410.152.716,25	774.064.346,45	34,41	2,18	1.381.926,54	236.957,46	656.860.561,03	132.227.897,32

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Gestionar la titulación de 607 predios en los barrios ya legalizados urbanisticamnete

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0620 subsidios

Sector (Subprograma presupuestal)

1107 tierras

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Barrancabermeja

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	33.337.290,00
2013	413.986.051,00
2014	112.376.448,00
2015	79.325.908,00
2016	303.500.000,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	33,337,290	0
2013	0	413,986,051	0
2014	0	112,376,448	0
2015	0	79,325,908	0
2016	0	303,500,000	0
2017	0	0	0
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo CONSOLIDAR LA TENECIA DEL PREDIO

Producto TITULACION PREDIOS

Código	Indicador	Unidad	Formula
1000P591	Predios con actualización catastral	Número	

Indicadores de producto

			Metas						
Objetivo	**Producto**	**Indicador**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
CONSOLIDAR LA TENECIA DEL PREDIO	TITULACION PREDIOS	Predios con actualización catastral	200	200	200	200	607	600	600

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Escrituras Públicas Firmadas	Número	sumatoria de escritura firmadas	200,00	200,00	200,00	200,00	607,00	600,00	600,00

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	12102. Estimulación del desarrollo empresarial	Vivienda Número de hectáreas habilitadas de suelo para vivienda	7.000,00	Alcaldia municipal	No aplica
Objetivo General - Propósito	CONTRIBUIR A LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA URBANA, MEJORAR EL HÁBITAT Y HACER QUE EN LA CIUDAD TANTO DEL ÁREA URBANA COMO RURAL, EXISTAN ESPACIOS ORDENADOS SEGUROS Y HABITABLES.	NUMERO DE BARRIOS INTERVENIDOS	4,00	EDUBA	No aplica

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	ESTUDIO SOCIO ECONOMICO DE LA POBLACION OBJETIVO	Viviendas construidas	800,00	EDUBA	No aplica
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Titulación de predios	Predios Fiscales O Privados Titulados	800,00	EDUBA	No aplica
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	SENSIBILIZACION DE LIDERES Y PRESIDENTES DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL DE SECTORES PROPENSOS A INVASIONES	Viviendas Con Servicios Basicos: Energia, Acueducto Y Alcantarillado	800,00	EDUBA	No aplica
Actividades	VISITAS A SECTORES EN ESTUDIO	Recursos Ejecutados	0,00	EDUBA	No aplica
Actividades	Tramite de titulación para predios de las comunas 4,6,7	Recursos Ejecutados	1.413.500.000,00	EDUBA	No aplica
Actividades	CAPACITACIONES A LIDERES Y PRESIDENTE DE J . A. C	Recursos Ejecutados	0,00	EDUBA	No aplica