

Barranquilla 26 de Agosto 2016

Doctor
JAIR JOSÉ EBRATT DÍAZ
Secretario General Comisión Sexta Constitucional
Cámara de Representantes
Congreso de la Republica de Colombia

Referencia: Comunicación CSCP 3.6-370-16

Respetado Doctor:

Mediante la presente comunicación procedemos a dar respuesta al cuestionario remitido por la Comisión Sexta Constitucional Permanente de la Cámara de Representantes del Honorable del Congreso de la Republica de Colombia, en desarrollo de la proposición 012 de 2016 aprobada por dicha célula legislativa, así:

- 1) ¿Cuáles son las obras del Plan 5 Caribe designadas por el Ministerio De Minas y Energía a esa entidad? Detállelas por departamento y explique el estado en que se encuentran?**

Es conveniente precisar a la Honorable Comisión Sexta Constitucional, que el denominado Plan 5 Caribe es una iniciativa del Gobierno Nacional para mejorar la infraestructura eléctrica de la Costa Atlántica, incluye proyectos en el Sistema de Transmisión Nacional –STN y Sistema de Transmisión Regional-STR que se pueden asimilar a las autopistas nacionales y regionales respetivamente. Estos dos tipos de proyectos son ejecutados con recursos de inversionistas que participan en las convocatorias públicas adelantadas por la Unidad de Planeación Minero Energética – UPME y remunerados vía tarifa por los usuarios de Colombia para el caso del STN y los usuarios de la Costa para el caso del STR.

Adicionalmente incorpora las obras requeridas por Sistema de Distribución Local de la Costa Atlántica y que estaban previstas dentro de los supuestos del plan de inversiones de ELECTRICARIBE para la mejora de la prestación del servicio de energía en la región.

ELECTRICARIBE

En la siguiente tabla se relaciona el detalle de las obras del SDL incluidas en el marco del Plan 5 Caribe, detallando el Departamento beneficiado por el proyecto o plan así como la planificación anual dado que en varios casos se trata de proyectos plurianuales.

Departamento Atlántico

Departamento	Actividad / Proyecto	Area	Sistema	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ATLÁNTICO	CONEXIÓN PROYECTOS ESTADO	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE				x		
ATLÁNTICO	CONEXIÓN PROYECTOS IAR	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	SE JUAN MINA 110KV	DESARROLLO AT	STR	x	x				
ATLÁNTICO	CONEXIÓN PROYECTOS NACION	DESARROLLO MT-BT	SDL - RECURRENTE	x			x		
ATLÁNTICO	DESARROLLO DE LA RED	DESARROLLO MT-BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	RACIONALIZACIÓN S/E Y LINEAS	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	INTERRUPTORES DE POTENCIA	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES USADO	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	PROTECCIONES Y TELECONTROL	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	SUBESTACIÓN MOVIL/TRAFOICARRETON 13.8 KV	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE			x	x	x	
ATLÁNTICO	REPOSICION DE TRANSFORMADORES VIDA UTIL CERO (EL RIO-SABANAGRANDE)	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE				x		
ATLÁNTICO	MANTENIMIENTO MAYOR SUBESTACIONES ENCAPSULADAS 110 KV	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	ADECUACIÓN DE LINEAS Y CIRCUITOS DISTRIBUCION	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	INSTALACION NUEVOS TRAFOS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	TRANSFORMADORES POR RECONOCIMIENTO DE ACTIVOS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x					
ATLÁNTICO	OPTIMIZACIÓN RED DE DISTRIBUCION (SR)	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	RECONECTADORES Y SWITCHES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	REPARACION DE TRANSFORMADORES Y REGULADORES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	REPOTENCIACIÓN ANILLO 34,5 KV BARRANGUILLA	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - SINGULAR	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	RED MONOHILO	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
ATLÁNTICO	RED DETERIORADA	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	EMERGENCIA S/E 20 DE JULIO	MANTENIMIENTO AT	SDL - SINGULAR	x	x				
ATLÁNTICO	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN CORDIALIDAD	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
ATLÁNTICO	COMPRA DE ACTIVOS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE		x				
ATLÁNTICO	ADECUACIONES LOCATIVAS SUBESTACIONES	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
ATLÁNTICO	FOSOS / BASES DE TRAFOS (MEDIO AMBIENTE)	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
ATLÁNTICO	SE NORTE 110/13.8KV (SDL)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR			x	x		
ATLÁNTICO	SE CARACOL 220/110 KV (SDL)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x	x	x	x		
ATLÁNTICO	SUBESTACIÓN ESTADIO 110/13.8 KV 2 X 30 MVA (SDL)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR			x	x		
ATLÁNTICO	REEMPLAZO TRANSFORMADOR SE SABANAGRANDE	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x	x				
ATLÁNTICO	REPOTENCIACIÓN PARQUE 13.8 KV - PUERTA DE ORO	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x					
ATLÁNTICO	IDENTIFICACIÓN DE TORRES	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x				
ATLÁNTICO	MODERNIZACIÓN PARQUE SSEE	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x			
ATLÁNTICO	NUEVAS TECNOLOGIAS	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
ATLÁNTICO	INSTALACIÓN CABLE ECOLÓGICO	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
ATLÁNTICO	LÍNEA SABANALARGA - ROTINET 34.5 KV	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
ATLÁNTICO	SEGUNDA LÍNEA SABANALARGA - PONEDERA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
ATLÁNTICO	LÍNEA SABANALARGA - CAMPO DE LA CRUZ	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
ATLÁNTICO	REPOSICIÓN SUBESTACION UNION - 13.8 METAL CLAD /34,5 KV ENCAPSULADA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
ATLÁNTICO	MEJORA DE LAS PUESTAS A TIERRA EN APOYOS (CABLES DE GUARDAS)	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE				x	x	
ATLÁNTICO	DEMARCAción Y SEÑALIZACIÓN DE RETENIDAS 34,5 Y 13,2 KV	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
ATLÁNTICO	MONTAJE DE DETECTORES DE PASO DE FALTA EXTERIOR EN CIRCUITOS MT AÉREAS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
ATLÁNTICO	LÍNEA BARANOA - SANTA VERONICA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
ATLÁNTICO	SEGUNDA LÍNEA LAS FLORES - PUERTA DE ORO	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
ATLÁNTICO	SEGUNDA LÍNEA MALAMBO-SABANAGRANDE	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
ATLÁNTICO	SE MAGDALENA 110KV Y OBRAS ASOCIADAS (SDL)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR			x	x		
ATLÁNTICO	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	MANTENIMIENTO AT	SDL - SINGULAR		x				
ATLÁNTICO	SUSTITUCIÓN DE RED BT	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	

ELECTRICARIBE

Departamento Bolívar

Departamento	Actividad / Proyecto	Area	Sistema	2015	2016	2017	2018	2019	2020
BOLÍVAR	CONEXIÓN PROYECTOS ESTADO	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x		
BOLÍVAR	CONEXIÓN PROYECTOS IAR	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x		
BOLÍVAR	PROYECTO SUBESTACIÓN MANZANILLO 66 KV (SDL)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x		x			
BOLÍVAR	REEMPLAZO TRANSFORMADOR MOMPOX	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x					
BOLÍVAR	CONEXIÓN PROYECTOS NACION	DESARROLLO MT-BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x		
BOLÍVAR	DESARROLLO DE LA RED	DESARROLLO MT-BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
BOLÍVAR	RACIONALIZACIÓN S/E Y LINEAS	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
BOLÍVAR	INTERRUPTORES DE POTENCIA	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
BOLÍVAR	REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES USADO	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
BOLÍVAR	PROTECCIONES Y TELECONTROL	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
BOLÍVAR	SUBESTACIÓN MOVILTRAFO/CARRETON 13.8 KV	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE				x	x	x
BOLÍVAR	REPOSICION DE TRANSFORMADORES VIDA UTIL CERO (CHINU PLANTA-EL RIO)	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE						
BOLÍVAR	MANTENIMIENTO MAYOR SUBESTACIONES ENCAPSULADAS 110 KV	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x		x	x	x	
BOLÍVAR	ADECUACIÓN DE LINEAS Y CIRCUITOS DISTRIBUCION	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
BOLÍVAR	INSTALACION NUEVOS TRAFOS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
BOLÍVAR	TRANSFORMADORES POR RECONOCIMIENTO DE ACTIVOS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
BOLÍVAR	OPTIMIZACIÓN RED DE DISTRIBUCION (SR)	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
BOLÍVAR	PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
BOLÍVAR	RECONECTADORES Y SWITCHES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
BOLÍVAR	REPARACION DE TRANSFORMADORES Y REGULADORES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
BOLÍVAR	RED MONOHILO	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
BOLÍVAR	RED DETERIORADA	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
BOLÍVAR	REPOSICIÓN CABLE DE POTENCIA 66KV BOCAGRANDE	MANTENIMIENTO AT	STR	x	x				
BOLÍVAR	REUBICACIÓN Y AMPLIACIÓN PARQUE SUB. COSPIQUE	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x	x	x	x		
BOLÍVAR	COMPRA DE ACTIVOS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE		x				
BOLÍVAR	ADECUACIONES LOCATIVAS SUBESTACIONES	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
BOLÍVAR	FOSOS / BASES DE TRAFOS (MEDIO AMBIENTE)	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
BOLÍVAR	LÍNEA 110KV BOSQUE-CHAMBACÚ (SE LA MARINA - SDL)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR			x	x		
BOLÍVAR	SUBESTACIÓN TURBACO 66/13.8 KV (SDL)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR				x	x	
BOLÍVAR	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN SAN JACINTO	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
BOLÍVAR	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN BARRANCO DE LOBA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x	x				
BOLÍVAR	REEMPLAZO TRANSFORMADOR BOSQUE 01 Y 02 POR 30 MVA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
BOLÍVAR	INSTALACIÓN CANDELARIA TRAF0 110/13.8 KV 30 MVA (TRAF0 DE RESERVA)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
BOLÍVAR	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN SE CALAMAR	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x	x	x			
BOLÍVAR	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN MARIA LA BAJA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
BOLÍVAR	REPOTENCIACIÓN BARRAJE 13.8KV CHAMBACÚ	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
BOLÍVAR	IDENTIFICACIÓN DE TORRES	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x				
BOLÍVAR	NUEVAS TECNOLOGÍAS	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
BOLÍVAR	INSTALACIÓN CABLE ECOLÓGICO	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
BOLÍVAR	MEJORA DE LAS PUESTAS A TIERRA EN APOYOS (CABLES DE GUARDAS)	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE				x	x	
BOLÍVAR	DEMARCAACION Y SEÑALIZACION DE RETENIDAS 34.5 Y 13.2 KV	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
BOLÍVAR	MONTAJE DE DETECTORES DE PASO DE FALTA EXTERIOR EN CIRCUITOS MT AÉREAS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
BOLÍVAR	ADECUACION RED SUBTERRANEA	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - SINGULAR		x	x			
BOLÍVAR	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN SE RIO VIEJO	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
BOLÍVAR	AMPLIACIÓN DE TRANSFORMACIÓN SE SAN MARTIN DE LOBA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR				x		
BOLÍVAR	CUARTO TRANSFORMADOR BOSQUE 66/13.8 KV	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
BOLÍVAR	LÍNEA MAGANGUE - PANCEGUITAS	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
BOLÍVAR	LÍNEA MOMPOX - TALA GUANUEVO	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
BOLÍVAR	AMPLIACIÓN SANTA ROSA DEL SUR	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
BOLÍVAR	SE PASACABALLO 220/110/13.8 KV - SDL	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR				x	x	
BOLÍVAR	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN NUEVA COSPIQUE	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x	x	x			
BOLÍVAR	CONEXIÓN A TERCIARIOS TRAFOS DE TERNERA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x				
BOLÍVAR	SE CONTECAR 66/13.8 KV (SDL)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR				x	x	
BOLÍVAR	CAMBIO CELDAS SUB NUEVA COSPIQUE (MEXICHEM - PROPILCO)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x				
BOLÍVAR	SEGUNDO TRANSFORMADOR SE MAGANGUÉ 33 MVA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
BOLÍVAR	SEGUNDO TRANSFORMADOR SE MOMPOX 40 MVA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
BOLÍVAR	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	MANTENIMIENTO AT	SDL - SINGULAR				x		
BOLÍVAR	SUSTITUCIÓN DE RED BT	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
BOLÍVAR	TRANSFORMADOR DE PUESTA A TIERRA 66 KV SE BOSQUE	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			

Departamento Cesar

Departamento	Actividad / Proyecto	Area	Sistema	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	2.020
CESAR	CONEXIÓN PROYECTOS ESTADO	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE		x		x		
CESAR	CONEXIÓN PROYECTOS IAR	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CESAR	SUBESTACIÓN LA LOMA 110KV (SDL)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x		x			
CESAR	CONEXIÓN PROYECTOS NACION	DESARROLLO MT-BT	SDL - RECURRENTE	x	x		x		
CESAR	DESARROLLO DE LA RED	DESARROLLO MT-BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CESAR	RACIONALIZACIÓN S/E Y LINEAS	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CESAR	INTERRUPTORES DE POTENCIA	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
CESAR	REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES USADO	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CESAR	PROTECCIONES Y TELECONTROL	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CESAR	SUBESTACIÓN MOVILTRAFOICARRETON 13.8 KV	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE			x	x	x	
CESAR	MANTENIMIENTO MAYOR SUBESTACIONES ENCAPSULADAS 110 KV	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE				x	x	
CESAR	ADECUACIÓN DE LÍNEAS Y CIRCUITOS DISTRIBUCION	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CESAR	INSTALACION NUEVOS TRAFOS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CESAR	OPTIMIZACIÓN RED DE DISTRIBUCION (SR)	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CESAR	PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
CESAR	RECONECTADORES Y SWITCHES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CESAR	REPARACION DE TRANSFORMADORES Y REGULADORES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CESAR	RED MONOHILO	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x		x			
CESAR	RED DETERIORADA	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CESAR	ADECUACIONES LOCATIVAS SUBESTACIONES	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CESAR	FOSOS / BASES DE TRAFOS (MEDIO AMBIENTE)	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x					
CESAR	EXPANSIÓN ZONA VALLEDUPAR GUATAPURÍ 110 KV (SDL)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR				x	x	
CESAR	SEGUNDO CIRCUITO COPEY - BOSCONIA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x	x				
CESAR	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN SE EL PASO 34.5KV	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
CESAR	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN TAMALAMEQUE	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
CESAR	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN BECERRIL	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x	x				
CESAR	AUMENTO CAPACIDAD T-ARN 3 MVA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	
CESAR	IDENTIFICACIÓN DE TORRES	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x				
CESAR	NUEVAS TECNOLOGÍAS	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
CESAR	INSTALACIÓN CABLE ECOLÓGICO	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
CESAR	MEJORA DE LAS PUESTAS A TIERRA EN APOYOS (CABLES DE GUARDAS)	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE				x	x	
CESAR	DEMARCAción Y SEÑALIZACION DE RETENIDAS 34.5 Y 13.2 KV	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
CESAR	MONTAJE DE DETECTORES DE PASO DE FALTA EXTERIOR EN CIRCUITOS MT ÁREAS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
CESAR	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN LAPAZ (2017)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
CESAR	AUMENTO TRANSFORMACIÓN LA JAGUA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
CESAR	AUMENTO TRANSFORMACIÓN VALENCIA (TRAFO RESERVA)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	
CESAR	SEGUNDO TRANSFORMADOR SE CODAZZI	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
CESAR	AMPLIACIÓN SALGUERO 34.5/13.8KV 60MVA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
CESAR	LÍNEA COPEY- ALGARROBO	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
CESAR	LÍNEA SALGUERO-LAPAZ	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
CESAR	LÍNEA LA LOMA - LA AURORA 34.5KV	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
CESAR	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	MANTENIMIENTO AT	SDL - SINGULAR			x			
CESAR	SUSTITUCIÓN DE RED BT	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CESAR	AMPLIACIÓN SE SAN BERNARDO DEL VIENTO	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
CESAR	AMPLIACIÓN SE CURUMANÍ	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR				x	x	

Departamento Córdoba

Departamento	Actividad / Proyecto	Area	Sistema	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRDOBA	CONEXIÓN PROYECTOS ESTADO	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE	x	x			x	
CÓRDOBA	CONEXIÓN PROYECTOS IAR	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE	x					
CÓRDOBA	COMPENSACIÓN CAPACITIVA SE LORICA 3 MVAR 34.5 KV	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x			x		
CÓRDOBA	CONEXIÓN PROYECTOS NACION	DESARROLLO MT-BT	SDL - RECURRENTE		x				x
CÓRDOBA	DESARROLLO DE LA RED	DESARROLLO MT-BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CÓRDOBA	RACIONALIZACIÓN S/E Y LINEAS	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CÓRDOBA	INTERRUPTORES DE POTENCIA	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x		
CÓRDOBA	REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES USADO	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CÓRDOBA	PROTECCIONES Y TELECONTROL	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CÓRDOBA	SUBESTACIÓN MOVIL/TRAFOCARRETON 13,8 KV	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE			x	x	x	
CÓRDOBA	MANTENIMIENTO MAYOR SUBESTACIONES ENCAPSULADAS 110 KV	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE				x	x	
CÓRDOBA	ADECUACIÓN DE LINEAS Y CIRCUITOS DISTRIBUCION	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CÓRDOBA	INSTALACION NUEVOS TRAFOS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CÓRDOBA	OPTIMIZACIÓN RED DE DISTRIBUCION (SR)	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CÓRDOBA	PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
CÓRDOBA	RECONECTADORES Y SWITCHES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CÓRDOBA	REPARACION DE TRANSFORMADORES Y REGULADORES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CÓRDOBA	RED MONOHILO	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x				
CÓRDOBA	RED DETERIORADA	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CÓRDOBA	COMPRA DE ACTIVOS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE		x				
CÓRDOBA	ADECUACIONES LOCATIVAS SUBESTACIONES	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
CÓRDOBA	SE CERETE 110/34.5 2 X 30 MVA (SDL)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
CÓRDOBA	SUBESTACIÓN LORICA 110 KV 60 MVA Y LN COV-LOR (SDL)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR				x	x	x
CÓRDOBA	AMPLIACIÓN 220/110 KV MONTERÍA 2X150 MVA (SDL)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x	x				
CÓRDOBA	COMPENSACIÓN CAPACITIVA AYAPEL	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
CÓRDOBA	COMPENSACIÓN CAPACITIVA 3 MVAR COLOMBOY	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
CÓRDOBA	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN CIENAGA DE ORO	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
CÓRDOBA	AMPLIACIÓN TRANSFORMADOR SAHAGÚN	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
CÓRDOBA	IDENTIFICACIÓN DE TORRES	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x					
CÓRDOBA	NUEVAS TECNOLOGÍAS	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
CÓRDOBA	INSTALACIÓN CABLE ECOLÓGICO	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
CÓRDOBA	LÍNEA CERROMATOSO - AYAPEL 34.5 KV	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
CÓRDOBA	LÍNEA CERETE - CIENAGA DE ORO 34.5 KV	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
CÓRDOBA	MEJORA DE LAS PUESTAS A TIERRA EN APOYOS (CABLES DE GUARDAS)	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE				x	x	
CÓRDOBA	DEMARCAION Y SEÑALIZACION DE RETENIDAS 34.5 Y 13.2 KV	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
CÓRDOBA	MONTAJE DE DETECTORES DE PASO DE FALTA EXTERIOR EN CIRCUITOS MT ÁREAS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
CÓRDOBA	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN COTORRA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
CÓRDOBA	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN MONTELIBANO	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
CÓRDOBA	LÍNEA RÍO SINU-MARACAYO	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
CÓRDOBA	LÍNEA PLANETA RICA- BUENAVISTA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
CÓRDOBA	SEGUNDA LÍNEA CHINÚ PLANTA-LA UNIÓN 34.5 KV	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
CÓRDOBA	LÍNEA CHINÚ PLANTA- SAN ANDRES DE SOTAVENTO	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
CÓRDOBA	SEGUNDA LÍNEA CERROMATOSO - PTO LIBERTADOR 34.5 KV	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
CÓRDOBA	LÍNEA BUENAVISTA - CENTRO ALEGRE 34.5 KV	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
CÓRDOBA	SEGUNDO TRANSFORMADOR SE CHINÚ PLANTA 60 MVA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
CÓRDOBA	SEGUNDO TRANSFORMADOR SE PLANETA RICA 60 MVA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
CÓRDOBA	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	MANTENIMIENTO AT	SDL - SINGULAR						
CÓRDOBA	SUSTITUCIÓN DE RED BT	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	

ELECTRICARIBE

Departamento La Guajira

Departamento	Actividad / Proyecto	Area	Sistema	2015	2016	2017	2018	2019	2020
LA GUAJIRA	CONEXIÓN PROYECTOS ESTADO	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE				x		
LA GUAJIRA	CONEXIÓN PROYECTOS IAR	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE	x		x	x		
LA GUAJIRA	CONEXIÓN PROYECTOS NACION	DESARROLLO MT-BT	SDL - RECURRENTE	x	x		x		
LA GUAJIRA	DESARROLLO DE LA RED	DESARROLLO MT-BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
LA GUAJIRA	RACIONALIZACIÓN S/E Y LINEAS	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
LA GUAJIRA	INTERRUPTORES DE POTENCIA	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
LA GUAJIRA	REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES USADO	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
LA GUAJIRA	PROTECCIONES Y TELECONTROL	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
LA GUAJIRA	SUBESTACIÓN MOVIL/TRAFOICARRETON 13,8 KV	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE			x	x	x	
LA GUAJIRA	ADECUACIÓN DE LÍNEAS Y CIRCUITOS DISTRIBUCION	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
LA GUAJIRA	INSTALACION NUEVOS TRAFOS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
LA GUAJIRA	OPTIMIZACIÓN RED DE DISTRIBUCION (SR)	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
LA GUAJIRA	PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
LA GUAJIRA	RECONECTADORES Y SWITCHES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
LA GUAJIRA	REPARACION DE TRANSFORMADORES Y REGULADORES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
LA GUAJIRA	RED MONOHILO	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE					x	
LA GUAJIRA	RED DETERIORADA	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
LA GUAJIRA	AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN MAICAO	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x				
LA GUAJIRA	ADECUACIONES LOCATIVAS SUBESTACIONES	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
LA GUAJIRA	FOSOS / BASES DE TRAFOS (MEDIO AMBIENTE)	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x				
LA GUAJIRA	RIOHACHA - TRASLADO CTO CAMBIO BAHIA 13.8KV	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR	x	x	x			
LA GUAJIRA	AUMENTO CAPACIDAD TERMOGUAJIRA 34.5/13.8 KV (TRAFO RESERVA)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x				
LA GUAJIRA	AUMENTO CAPACIDAD TRANSFORMACIÓN SE HATO NUEVO	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
LA GUAJIRA	IDENTIFICACIÓN DE TORRES	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x				
LA GUAJIRA	NUEVAS TECNOLOGIAS	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
LA GUAJIRA	INSTALACIÓN CABLE ECOLÓGICO	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
LA GUAJIRA	SE BURITACA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						
LA GUAJIRA	MEJORA DE LAS PUESTAS A TIERRA EN APOYOS (CABLES DE GUARDAS)	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE				x	x	
LA GUAJIRA	DEMARCAACION Y SEÑALIZACION DE RETENIDAS 34,5 Y 13,2 KV	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
LA GUAJIRA	MONTAJE DE DETECTORES DE PASO DE FALTA EXTERIOR EN CIRCUITOS MT AÉREAS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
LA GUAJIRA	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN BARRANCAS	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
LA GUAJIRA	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN CAMARONES	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
LA GUAJIRA	LINEA RIOHACHA CAMARONES	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
LA GUAJIRA	SEGUNDA LÍNEA SAN JUAN - VILLANUEVA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
LA GUAJIRA	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	MANTENIMIENTO AT	SDL - SINGULAR						
LA GUAJIRA	SUSTITUCIÓN DE RED BT	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	

Departamento Magdalena

Departamento	Actividad / Proyecto	Area	Sistema	2016	2016	2017	2018	2019	2020
MAGDALENA	CONEXIÓN PROYECTOS ESTADO	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE				x	x	
MAGDALENA	CONEXIÓN PROYECTOS IAR	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x		
MAGDALENA	CONEXIÓN PROYECTOS NACION	DESARROLLO MT-BT	SDL - RECURRENTE	x				x	
MAGDALENA	DESARROLLO DE LA RED	DESARROLLO MT-BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
MAGDALENA	RACIONALIZACIÓN S/E Y LINEAS	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
MAGDALENA	INTERRUPTORES DE POTENCIA	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
MAGDALENA	REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES USADO	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
MAGDALENA	PROTECCIONES Y TELECONTROL	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
MAGDALENA	SUBESTACIÓN MOVIL/TRAFO/CARRETON 13,8 KV	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE			x	x	x	
MAGDALENA	MANTENIMIENTO MAYOR SUBESTACIONES ENCAPSULADAS 110 KV	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE				x	x	
MAGDALENA	ADECUACIÓN DE LINEAS Y CIRCUITOS DISTRIBUCION	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
MAGDALENA	INSTALACION NUEVOS TRAFOS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
MAGDALENA	TRANSFORMADORES POR RECONOCIMIENTO DE ACTIVOS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
MAGDALENA	OPTIMIZACIÓN RED DE DISTRIBUCION (SR)	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
MAGDALENA	PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
MAGDALENA	RECONECTADORES Y SWITCHES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
MAGDALENA	REPARACION DE TRANSFORMADORES Y REGULADORES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
MAGDALENA	RED MONOHILO	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE				x	x	
MAGDALENA	RED DETERIORADA	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
MAGDALENA	COMPRADO ACTIVOS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE		x				
MAGDALENA	ADECUACIONES LOCATIVAS SUBESTACIONES	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
MAGDALENA	FOSOS / BASES DE TRAFOS (MEDIO AMBIENTE)	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x				
MAGDALENA	COMPENSACIÓN CAPACITIVA GUACAMAYAL	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
MAGDALENA	AMPLIACIÓN TRANSFORMACION REAL DEL OBISPO (TRAFO DE RESERVA)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x				
MAGDALENA	IDENTIFICACIÓN DE TORRES	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x				
MAGDALENA	NUEVAS TECNOLOGIAS	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
MAGDALENA	INSTALACIÓN CABLE ECOLÓGICO	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
MAGDALENA	REPOTENCIACIÓN PARQUE BONDA 13.8KV	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
MAGDALENA	MEJORA DE LAS PUESTAS A TIERRA EN APOYOS (CABLES DE GUARDAS)	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE				x	x	
MAGDALENA	DEMARCAION Y SEÑALIZACION DE RETENIDAS 34.5 Y 13.2 KV	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
MAGDALENA	MONTAJE DE DETECTORES DE PASO DE FALTA EXTERIOR EN CIRCUITOS MT AÉREAS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
MAGDALENA	NUEVA SE MAMATOCO 34.5KV	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
MAGDALENA	AUMENTO TRANSFORMACIÓN PUEBLO NUEVO (MGD)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
MAGDALENA	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN CIÉNAGA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
MAGDALENA	AUMENTO CAPACIDAD TRANSFORMACIÓN SE NUEVA GRANADA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x		x	
MAGDALENA	TERCER TRANSFORMADOR SE MANZANARES	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
MAGDALENA	TERCER TRANSFORMADOR SE LIBERTADOR	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
MAGDALENA	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN SE GAIRA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
MAGDALENA	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN PIMJAY	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
MAGDALENA	LÍNEA EL BANCO - SANTA TERESA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
MAGDALENA	SEGUNDA LN RIO CORDOBA - ZAWADY	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
MAGDALENA	SEGUNDO TRANSFORMADOR SE EL BANCO	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
MAGDALENA	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	MANTENIMIENTO AT	SDL - SINGULAR						
MAGDALENA	SUSTITUCIÓN DE RED BT	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	

Departamento Sucre

Departamento	Actividad / Proyecto	Area	Sistema	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SUCRE	CONEXIÓN PROYECTOS ESTADO	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE						
SUCRE	CONEXIÓN PROYECTOS IAR	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE	x		x	x		
SUCRE	LINEA CHINU - BOSTON 110KV	DESARROLLO AT	STR	x					
SUCRE	CONEXIÓN PROYECTOS NACION	DESARROLLO MT-BT	SDL - RECURRENTE						
SUCRE	DESARROLLO DE LA RED	DESARROLLO MT-BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
SUCRE	RACIONALIZACION S/E Y LINEAS	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
SUCRE	INTERRUPTORES DE POTENCIA	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
SUCRE	REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES USADO	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
SUCRE	PROTECCIONES Y TELECONTROL	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
SUCRE	SUBESTACIÓN MOVIL/TRAFO/CARRETON 13.8 KV	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE			x	x	x	
SUCRE	MANTENIMIENTO MAYOR SUBESTACIONES ENCAPSULADAS 110 KV	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE				x	x	
SUCRE	ADECUACIÓN DE LÍNEAS Y CIRCUITOS DISTRIBUCION	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
SUCRE	INSTALACION NUEVOS TRAFOS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
SUCRE	OPTIMIZACION RED DE DISTRIBUCION (SR)	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
SUCRE	PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
SUCRE	RECONECTADORES Y SWITCHES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
SUCRE	REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES Y REGULADORES	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
SUCRE	RED MONOHILO	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE				x	x	
SUCRE	RED DETERIORADA	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
SUCRE	ADECUACIONES LOCATIVAS SUBESTACIONES	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	
SUCRE	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN COROZAL	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
SUCRE	IDENTIFICACIÓN DE TORRES	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x				
SUCRE	NUEVAS TECNOLOGIAS	MANTENIMIENTO AT	SDL - RECURRENTE		x	x	x	x	
SUCRE	INSTALACIÓN CABLE ECOLÓGICO	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
SUCRE	MEJORA DE LAS PUESTAS A TIERRA EN APOYOS (CABLES DE GUARDAS)	DESARROLLO AT	SDL - RECURRENTE				x	x	
SUCRE	DEMARCAACION Y SEÑALIZACION DE RETENIDAS 34,5 Y 13.2 KV	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
SUCRE	MONTAJE DE DETECTORES DE PASO DE FALTA EXTERIOR EN CIRCUITOS MT AÉREAS	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE						
SUCRE	AMPLIACIÓN TRANSFORMACIÓN S/E SUCRE	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x			
SUCRE	SEGUNDO TRANSFORMADOR SE BOSTON 60 MVA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x	x	x		
SUCRE	LÍNEA TOLUVIEJO-TOLU	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
SUCRE	LÍNEA MAJAGUAL-SUCRE	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
SUCRE	NUEVA SE MAMATOCO 34.5KV	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
SUCRE	2" LÍNEA SINCE - GALERAS	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
SUCRE	2" LÍNEA TOLUVIEJO - OVEJAS	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR						x
SUCRE	SEGUNDO TRANSFORMADOR SE COVEÑAS 60 MVA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
SUCRE	SEGUNDO TRANSFORMADOR SE SAN MARCOS 30 MVA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
SUCRE	SEGUNDO TRANSFORMADOR SE SIERRA FLOR 60 MVA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
SUCRE	SEGUNDO TRANSFORMADOR SE SINCE 30 MVA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
SUCRE	SEGUNDO TRANSFORMADOR SE TOLUVIEJO 60 MVA	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR					x	x
SUCRE	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	MANTENIMIENTO AT	SDL - SINGULAR					x	
SUCRE	SUSTITUCIÓN DE RED BT	MANTENIMIENTO MT - BT	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	

Adicionalmente, se han establecido líneas de acción cuya gestión se realiza de manera centralizada impactando sobre todos los departamentos, tal como se listan a continuación:

Departamento	Actividad / Proyecto	Area	Sistema	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ELECTRICARIBE	GESTIÓN DE PÉRDIDAS	CONTROL DE ENERGIA	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	x
ELECTRICARIBE	CORPORATIVOS	CORPORATIVA	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	x
ELECTRICARIBE	ATENCIÓN AL CLIENTE	SAC	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	x
ELECTRICARIBE	PRONE	NORMALIZACIÓN DE RED	SDL - RECURRENTE	x					
ELECTRICARIBE	TRANSFORMADORES ESPECIALES (30/13.8KV 4 TRANSFORMADORES 6.5MVA)	DESARROLLO AT	SDL - SINGULAR		x				
ELECTRICARIBE	GESTIÓN DE PÉRDIDAS	CONTROL DE ENERGIA	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	x
ELECTRICARIBE	CORPORATIVOS	CORPORATIVA	SDL - RECURRENTE	x	x	x	x	x	x



ELECTRICARIBE

En las siguientes tablas se aprecia el estado de avance de los proyectos seguidos en el Plan 5 Caribe tanto para el cierre del año 2015 como avance del año 2016 al mes de Julio. Cabe anotar que las obras seguidas corresponden a proyectos singulares que hacen parte del total de las inversiones realizadas.

Cierre año 2015:

Departamento	Tipología	Proyecto	Inversión (MCOP)
Atlántico	Arquitectura de Red	Nueva Barranquilla 7	1.150
		Nueva Barranquilla 8	818
		Termoflores 1 y 2	137
		Nuevo Circuito Riomar 13	50
		Nuevo Circuito Río 10	124
	Protección y Adecuación de Red	Intervención de 15 circuitos existentes	3.000
		Subestación Juan Mina y Líneas asociadas	898
	Obras Alta Tensión	Ampliación Transformación SE Sabanagrande	343
		IAR Circuitos Río 11 y Riomar 13. Celda de reserva SE Cordialidad	2.174
	Mantenimiento MTBT	Intervención de 150 circuitos existentes	5.920
		Subestación 20 de Julio	3.958
	Mantenimiento AT	Mantenimiento Subestaciones Encapsuladas	638
		Intervención de equipos, líneas y subestaciones	4.634
		Actualización y Normalización de Protecciones y Telecontrol	1.500
TOTAL ATLANTICO			25.344

ELECTRICARIBE

Departamento	Tipología	Proyecto	Inversión (MCOP)
Bolívar	Arquitectura de Red	Nuevo Circuito Ternerá 10	695
		Circuito Membrillal 5	390
		San Jacinto	153
		Zaragocilla 4	212
		Bajo Grande Las Palmas	281
	Protección y Adecuación de Red	Intervención de 13 circuitos existentes	2.187
		Reemplazo del Transformador SE Mompox	358
	Obras Alta Tensión	Subestación Manzanillo	440
		Ampliación Transformación SE Calamar	268
		Ampliación Transformación SE Barranco de Loba	196
		Normalización Circuitos Villa Estrella 1 y 3	1.400
	Mantenimiento MTBT	Intervención de 101 circuitos existentes	4.020
		Cable 66 kV Bocagrande	3.759
	Mantenimiento AT	Reposición tramo submarino Línea 620	1.264
		Intervención de equipos, líneas y subestaciones	3.890
		Actualización y Normalización de Protecciones y Telecontrol	1.619
TOTAL BOLIVAR			21.131

Departamento	Tipología	Proyecto	Inversión (MCOP)
Magdalena	Arquitectura de Red	Nuevo Circuito Real del Obispo 3	50
		Instalación Transformador de Potencia SE Cienaga	500
	Obras Alta Tensión	IAR Circuito Gaira	116
		Intervención de 57 circuitos existentes	1.386
	Mantenimiento MTBT	Intervención de equipos, líneas y subestaciones	845
		Actualización y Normalización de Protecciones y Telecontrol	875
	Mantenimiento AT	TOTAL MAGDALENA	3.773
Cesar	Arquitectura de Red	Nuevo Circuito Guatapuri 8	50
		Valledupar 4	429
	Protección y Adecuación de Red	Intervención de 5 circuitos existentes	423
		Segundo Circuito Copey Bosconia	633
	Mantenimiento MTBT	Intervención de 60 circuitos existentes	1.402
		Intervención de equipos, líneas y subestaciones	1.895
	Mantenimiento AT	Actualización y Normalización de Protecciones y Telecontrol	418
	TOTAL CESAR	5.250	



PBX: (57 5) 3611000
Calle 77B N° 59B - 27
Sede Villa Country
Barranquilla - Colombia

ELECTRICARIBE

Departamento	Tipología	Proyecto	Inversión (MCOP)
La Guajira	Protección y Adecuación de Red	Intervención de 5 circuitos existentes	335
		Ampliación Transformación SE Riohacha	800
	Obras Alta Tensión	Ampliación Transformación SE Camarones	150
		Ampliación Transformación SE Maicao	710
		Mejora del STR	490
	Mantenimiento MTBT	Intervención de 33 circuitos existentes	1.201
	Mantenimiento AT	Intervención de equipos, líneas y subestaciones	866
		Actualización y Normalización de Protecciones y Telecontrol	375
TOTAL LA GUAJIRA			4.926

Departamento	Tipología	Proyecto	Inversión (MCOP)
Córdoba	Arquitectura de Red	Puesta en servicio SE Moñitos, San Carlos y Momil	513
	Protección y Adecuación de Red	Intervención de 11 circuitos existentes	1.490
		Compensación capacitiva SE Lorica	413
	Obras Alta Tensión	Subestación Montería	163
		Conexión Proyectos Estado	408
	Mantenimiento MTBT	Intervención de 125 circuitos existentes	2.704
	Mantenimiento AT	Intervención de equipos, líneas y subestaciones	1.457
		Actualización y Normalización de Protecciones y Telecontrol	549
TOTAL CORDOBA			7.697
Sucre	Protección y Adecuación de Red	Intervención de 4 circuitos existentes	394
		Línea Chinú – Boston 110 kV.	256
	Obras Alta Tensión	Subestación La Sierpe y Línea asociada	63
		Conexión Proyectos Estado	345
	Mantenimiento MTBT	Cambios de TC Circuitos Mochila y El Cortijo	128
		Intervención de 52 circuitos existentes	1.642
	Mantenimiento AT	Intervención de equipos, líneas y subestaciones	1.727
		Actualización y Normalización de Protecciones y Telecontrol	331
TOTAL SUCRE			4.887



Avance año 2016:

Departamento	Sistema	Tipología	Proyecto	Fecha Fin	(%) Planificado	(%) Avance	Inversión Total (MCOP)	Inversión 2016 (MCOP)	Clientes
Atlántico	STR	Nueva Subestación	SE Juan Mina	may-16	100%	100%	25.332	4.620	5.340
			SE Cordialidad	nov-16	47%	13%	6.599	1.613	55.899
			SE Caracolí	nov-16	35%	6%	65.813	1.081	329.954
			SE Sabanagrande	nov-16	45%	7%	3.871	1.110	16.301
			SE Unión	dic-16	45%	2%	7.457	4.733	51.811
			Termoflores	nov-16	90%	26%	3.381	3.381	14.806
			veinte de Julio 15	jul-16	100%	73%	810	648	1.226
			Silencio 11	jun-16	100%	56%	1.855	1.382	2.840
			Malambo 7	jun-16	100%	48%	1.607	1.607	2.840
			Río 10	jun-16	100%	100%	1.080	0	1.226
	SDL	Conexiones IAR	Centro 11	may-16	100%	98%	1.553	756	2.840
			SE Veinte Julio	oct-16	84%	52%	7.064	5.417	60.000
			Nueva Barranquilla 5	jun-16	100%	93%	254	254	19
			Nueva Barranquilla 6	jun-16	100%	93%	85	85	1.582
			Nueva Barranquilla 7	jun-16	100%	93%	676	676	1.585
			Nueva Barranquilla 8	jun-16	100%	93%	676	676	1.416
			Nueva Barranquilla 9	ago-16	60%	0%	739	739	1.226
			Termoflores 1, 2 y 3	sep-16	40%	0%	524	524	11.156
			Anillo 34,5 kV	oct-16	25%	0%	982	982	83.911

Departamento	Sistema	Tipología	Proyecto	Fecha Fin	(%) Planificado	(%) Avance	Inversión Total (MCOP)	Inversión 2016 (MCOP)	Clientes
Bolívar	SDL	Ampliación Transformación	SE San Jacinto	nov-16	37%	5%	8.871	2.870	9.065
			SE Barranco de Loba	ago-16	61%	34%	1.337	1.026	3.662
			Bosque 01 y 02	dic-16	35%	6%	5.280	1.270	30.184
			SE Calamar	nov-16	32%	17%	3.932	946	7.007
			SE María la Baja	nov-16	29%	6%	3.889	704	12.119
			SE Chantbacú	nov-16	28%	0%	4.385	947	39.797
			SE Río Viejo	nov-16	33%	3%	2.330	516	1.109
			SE Santa Rosa del Sur	nov-16	36%	4%	2.270	407	3.780
			SE Bosque	dic-16	28%	4%	2.685	461	37.395
			SE Bayunca	dic-16	93%	67%	7.850	1.781	24.554
	STR	Reubicación y ampliación parque 13,8 kV	SE Cospique	nov-16	56%	1%	22.589	1.874	51
			Villa Estrella 4	jun-16	100%	98%	777	550	1.226
			Zaragocilla 10	feb-16	100%	87%	2.193	1.107	2.840
			Membrillal 5	jul-16	100%	88%	1.211	252	2.840
			Bosque 11	sep-16	70%	28%	1.059	922	1.226
			Línea 622	jul-16	86%	70%	15.805	6.866	17.317
			Nuevo Ternera 11	dic-16	20%	0%	366	366	2.840
			Nuevo Ternera 12	dic-16	16%	0%	343	343	5.677
			María La Baja 2	nov-16	40%	0%	256	256	4.466
			Ternera 2	nov-16	45%	0%	337	337	2.840
Bolívar	SDL	Adecuación de circuitos	San Francisco (Magangué)	sep-16	45%	0%	355	355	3.521
			San Sebastian	nov-16	35%	0%	393	393	8.135

ELECTRICARIBE

Departamento	Sistema	Tipología	Proyecto	Fecha Fin	(%) Planificado	(%) Avance	Inversión Total (MCOP)	Inversión 2016 (MCOP)	Clientes
Magdalena	SDL	Ampliación transformación (trafo de reserva)	SE Real del Obispo	sep-16	0%	0%	538	538	3.068
	SDL	Ampliación transformación	SE Tamalameque	nov-16	39%	5%	2.955	205	1.829
	SDL	Repotenciación parque 13.8kV	SE Bonda	sep-16	53%	0%	2.048	842	6.326
	SDL	Ampliación transformación	SE Pueblo Nuevo	nov-16	34%	4%	2.713	851	2.113
	SDL	Ampliación transformación	SE Ciénaga	nov-16	37%	6%	6.787	1.695	18.307
	SDL	Ampliación transformación	SE Gaira	dic-16	36%	2%	8.432	1.722	15.421
	SDL	Ampliación transformación	SE Flivijay	nov-16	28%	3%	3.913	718	6.398
	SDL	Conexiones IAR	Manzanares 9	oct-16	85%	53%	447	335	1.226
	SDL	Adecuación Estructuras	Línea 711	may-16	100%	95%	1.120	1.120	37.122
	SDL	Adecuación Circuitos	Plato 1	dic-16	0%	0%	258	258	5.891
Cesar			Santa Rita	jul-16	100%	0%	239	239	1.499
	SDL	Segundo circuito Copey - Bosconia		dic-16	46%	36%	7.179	3.639	7.557
	SDL	Ampliación transformación	SE Becerril	oct-16	56%	5%	1.172	1.065	2.784
	STR	Ampliación parque 110 kV	SE La Jagua	jul-16	100%	33%	3.070	1.352	24.013
	SDL	Conexión Proyectos Estado	La Paz - Manaure	oct-16	46%	5%	2.016	613	2.594
			La Paz	dic-16	25%	8%	307	307	3.313
	SDL	Adecuación Circuitos (AR)	Valledupar 4	jul-16	100%	97%	532	150	9.620
			Valledupar 5	jul-16	100%	0%	340	340	8.656
			Valledupar 7	jul-16	100%	0%	129	129	1.226
	SDL	Nuevo circuito	Codazzi 3	oct-16	15%	0%	193	193	2.928
La Guajira	SDL	Ampliación transformación	SE Maicao	ago-16	66%	4%	4.937	293	29.443
	SDL	Ampliación transformación	SE Barrancas	nov-16	37%	3%	4.196	814	6.152
	SDL	Ampliación transformación	SE Hato Nuevo	nov-16	18%	4%	3.778	371	3.958
	SDL	Adecuación Circuitos (AR)	Uribia 2	ago-16	60%	83%	60	60	2.925

Departamento	Sistema	Tipología	Proyecto	Fecha Fin	(%) Planificado	(%) Avance	Inversión Total (MCOP)	Inversión 2016 (MCOP)	Clientes
Cordoba	SDL	Compensación Capacitiva	SE Loricá	mar-16	100%	84%	1.280	327	28.925
			SE Cereté 110 kV	nov-16	40%	4%	17.542	1.848	28.223
	SDL	Obras asociadas al SDL	SE Montería 220kV	oct-16	55%	1%	23.994	5.499	164.056
	SDL	Ampliación transformación	SE Corozal	nov-16	39%	5%	4.094	1.462	18.753
	SDL	Ampliación transformación	SE Ciénaga de Oro	nov-16	27%	3%	4.111	853	9.201
	SDL	Adecuación Circuitos (AR)	Tierra Alta 2	oct-16	25%	0%	212	212	8.164
Sucre	STR	Línea Chinú - Boston 110 kV.			91%	70%	5.204	1.604	79.320
	SDL	Conexión Proyectos Estado	San Bernardo - Moritos	mar-16	100%	20%	1.152	708	6.320
	SDL	Ampliación transformación	SE Sucre	nov-16	35%	4%	2.147	492	7.481
	SDL	Ampliación transformación	Segundo transformador 60 MVA SE Boston	nov-16	39%	4%	7.872	2.341	22.426

ELECTRICARIBE

- 2) ¿Cuáles son los contratos que ustedes han venido ejecutando por parte de los diferentes fondos (FAZNI, PRONE y FAES)? Detállelos desde la vigencia de 2013 hasta la fecha.

A continuación relacionamos los contratos con recursos PRONE – FAER suscritos con el Ministerio de Minas y Energía, desde la vigencia 20013. Vale la pena señalar que dada la naturaleza y destinación de los recursos del Fondo de Energía Social (FOES)¹, no existen contratos asociados a dichos fondos.

PRONE

CONTRATO ELECTRICARIBE - MME	Departamento	No.de Proyectos	No. de Usuarios Beneficiados
GGC 096 - 2013	ATLÁNTICO	18	5.222
	BOLÍVAR	4	1.811
	CESAR	6	471
	CÓRDOBA	5	2.560
	LA GUAJIRA	4	518
	MAGDALENA	10	1.344
	SUCRE	4	440
Total GGC 096 - 2013		51	12.366
GGC 180 - 2013	ATLÁNTICO	4	1.104
	BOLÍVAR	16	1.537
	CESAR	30	4.745
	CÓRDOBA	6	740
	LA GUAJIRA	10	779
	MAGDALENA	13	2.574
	SUCRE	11	1.151
Total GGC 180 - 2013		90	12.630
GGC 295 - 2014	BOLÍVAR	10	2.062
Total GGC 295 - 2014		10	2.062
GGC 296 - 2014	ATLÁNTICO	11	1.042
Total GGC 296 - 2014		11	1.042
GGC 297 - 2014	CÓRDOBA	3	795
	LA GUAJIRA	8	677
	SUCRE	4	407
Total GGC 297 - 2014		15	1.879
GGC 298 - 2014	MAGDALENA	30	6289
Total GGC 298 - 2014		30	6.289
Total general		207	36.268

En Anexo 1. Se detallan los proyectos asociados a cada uno de los contratos PRONE Y FAER.

¹ De acuerdo con el artículo 2º. Del decreto 111 de 2012, el Fondo de Energía Social – FOES es el sistema especial de cuentas a que hace referencia el artículo 103 de la Ley 1450 de 2011, cuyo objeto consiste en cubrir un valor variable de hasta cuarenta y seis pesos (\$46) por kilovatio hora del valor de la energía eléctrica destinada al consumo de subsistencia de los usuarios residenciales de estratos 1 y 2 de las Áreas Rurales de Menor Desarrollo, Zonas de Difícil Gestión y Barrios Subnormales,

FAER

CONTRATO ELECTRICARIBE - MME	Departamento	No.de Proyectos	No. de Usuarios Beneficiados
GGC 107 2013	BOLÍVAR	4	164
	CESAR	3	2.628
	CÓRDOBA	1	32
	LA GUAJIRA	1	15.771
	MAGDALENA	3	158
	SUCRE	3	209
Total GGC 107 2013		15	18.962
GGC 179 2013	SUCRE	1	12.339
Total GGC 179 2013		1	12.339
GGC 304 - 2014	MAGDALENA	3	2.547
Total GGC 304 - 2014		3	2.547
GGC 305 - 2014	SUCRE	2	526
Total GGC 305 - 2014		2	526
GGC 306 - 2014	BOLÍVAR	2	12.225
Total GGC 306 - 2014		2	12.225
GGC 307 - 2014	CESAR	3	562
Total GGC 307 - 2014		3	562
GGC 308 - 2014	CÓRDOBA	3	266
Total GGC 308 - 2014		3	266
Total general		29	47.427

3) ¿Cuáles han sido las inversiones que ELECTRICARIBE, con recursos propios ha realizado en la región?, Especifíquelas por departamento y desde la vigencia 2013 hasta la fecha.

En la siguiente tabla se aprecian los montos invertidos por Electricaribe con recursos propios en cada uno de los departamentos de la Costa Caribe donde presta sus servicios. Destacamos que en este periodo, pese a las dificultades de pérdidas y morosidad ampliamente conocidas, la compañía ha invertido más de 560.000 millones de pesos.

Departamento	2013	2014	2015	2016
Atlántico	52.448	44.708	34.356	19.000
Bolívar	50.107	46.493	28.169	11.079
Cesar	19.097	12.208	9.104	4.354
Córdoba	30.917	21.028	11.679	4.789
La Guajira	10.632	9.906	9.156	2.092
Magdalena	14.545	12.666	7.802	3.880
Sucre	6.610	11.379	5.830	3.242
Central	6.949	20.257	25.707	10.059
TOTAL (MCOP)	191.304	178.645	131.803	58.493

* La inversión del año 2016 se reporta con corte a Julio

4) ¿A cuánto asciende – a la fecha – la deuda de las Entidades Territoriales del Departamento del Atlántico a ELECTRICARIBE?

A continuación se relaciona resumen de la información solicitada actualizada a Junio de 2016, discriminando la cartera de orden Municipal y Departamental, (descentralizada y territorial); En el anexo 2 se detalla la relación de la cartera por entidades.

Sobre el particular que el artículo 12 de la ley 142 de 1994 establece como deberes especiales de los usuarios de servicio público del sector oficial las obligaciones de relativas a la incorporación en los respectivos presupuestos de apropiaciones suficientes y al pago efectivo de los servicios utilizados, sancionable como causal de mala conducta.

Igualmente resaltamos que para efectos de asegurar el cumplimiento de las obligaciones a cargo de los usuarios del sector oficial, ELECTRICARIBE les remite anualmente a cada uno de ellos la información relativa a los consumos de los establecimientos a su cargo y la cartera derivada del servicio, con el fin de que -en cumplimiento de sus obligaciones legales- procedan a hacer las apropiaciones presupuestales para el pago del servicio y a incluir en el marco fiscal de mediano y corto plazo dichas obligaciones (solicitudes que copiamos a los entes de control).

Adicionalmente, de manera regular, con la facturación mensual del servicio se suministra el estado de cuenta de la cartera en mora, no obstante lo cual dichas entidades persisten en el grave incumplimiento de sus obligaciones de pago y registran la cartera que detallamos a continuación, con el agravante que no pueden ser objeto de suspensión del servicio dado el carácter de establecimientos protegidos constitucionalmente (sentencia C-150-2003) de que goza la mayor parte de estos usuarios. De ahí que la empresa ha venido – de manera insistente- demandando del Gobierno Nacional y de las autoridades territoriales, soluciones frente al tema, sin resultado alguno.



ELECTRICARIBE

Orden	Tipo Entidad	Segmento	Capital	Mora	Total Deuda
Departamental	Descentralizada	Educación	\$162.556.167	\$4.046.579	\$166.602.747
		Propios	\$2	\$0	\$2
		Salud	\$4.347.541.945	\$724.667.278	\$5.072.209.223
	Total Descentralizada		\$4.510.098.115	\$728.713.858	\$5.238.811.972
	Territorial	Propios	\$326.821.578	\$180.852.080	\$507.673.658
	Total Territorial		\$326.821.578	\$180.852.080	\$507.673.658
Total Departamental			\$4.836.919.693	\$909.565.938	\$5.746.485.630
Municipal	Descentralizada	Acueducto	\$175.685.312	\$31.590.307	\$207.275.619
		Propios	\$30.855.973	\$543.311	\$31.399.284
		Salud	\$3.217.139.106	\$1.185.013.600	\$4.402.152.705
	Total Descentralizada		\$3.423.680.390	\$1.217.147.218	\$4.640.827.608
	Territorial	Acueducto	\$4.293.277.601	\$4.022.956.051	\$8.316.233.651
		Alumbrado	\$971.184.129	\$1.297.323.351	\$2.268.507.480
		Educación	\$7.761.196.612	\$1.477.037.229	\$9.238.233.840
		Propios	\$2.625.101.910	\$616.637.647	\$3.241.739.557
		Salud	\$4.983.120	\$840.960	\$5.824.080
	Total Territorial		\$15.655.743.372	\$7.414.795.237	\$23.070.538.609
Total Municipal			\$19.079.423.761	\$8.631.942.455	\$27.711.366.217
Total Departamental + Municipal (Territorial - Descentralizadas)			\$23.916.343.454	\$9.541.508.393	\$33.457.851.847
Nacional			\$1.600.087.905	\$186.669.617	\$1.786.757.521
Total general			\$25.516.431.359	\$9.728.178.010	\$35.244.609.369

5) ¿A cuánto asciende – a la fecha – la deuda de los usuarios del Departamento del Atlántico a ELECTRICARIBE?

Con la finalidad de dar respuesta a la pregunta planteada, a continuación se relacionan lo valores adeudados por los clientes del departamento del Atlántico discriminados por tarifa:

Departamento	Tarifas	Total general
ATLANTICO	Alumbrado Publico	149
	Comercial	79.641
	Industrial	5.521
	No Regulado	6.109
	Oficial	25.415
	Residencial Estrato 1	163.276
	Residencial Estrato 2	113.065
	Residencial Estrato 3	40.801
	Residencial Estrato 4	8.792
	Residencial Estrato 5	3.221
	Residencial Estrato 6	3.199
	Subnormal	115.825
Total ATLANTICO		565.013



Estos valores son con corte al mes de Julio de 2016 y están en Millones de pesos MCOP.

Resaltamos la grave problemática asociada a la cartera asociada a los estratos 1, 2 y Subnormales, dado su conformación mayoritaria de usuarios de especial protección constitucional², que de acuerdo con la jurisprudencia de la Corte Constitucional, no puede ser objeto de suspensión, dado el riesgo de afectación de sus derechos fundamentales con la suspensión del servicio³. De ahí que- insistentemente- hemos venido solicitando al Gobierno Nacional y entes

Municipales adoptar acciones positivas en procura de garantizar el pago del servicio de estos usuarios- que no pueden ser objeto de suspensión- y de esta forma preservar sus derechos fundamentales sin impactar la sostenibilidad del servicio como viene ocurriendo en la actualidad dada la conformación del mercado de ELECTRICARIBE⁴.

² Según sentencia T-176 de 2011 de la Corte Constitucional – “La categoría de sujeto de especial protección constitucional, (...) se constituye por aquellas personas que debido a su condición física, psicológica o social particular merecen una acción positiva estatal para efectos de lograr una igualdad real y efectiva. Así, ha considerado que entre los grupos de especial protección constitucional se encuentran: los niños, los adolescentes, los ancianos, los disminuidos físicos, síquicos y sensoriales, las mujeres cabeza de familia, las personas desplazadas por la violencia y aquellas que se encuentran en extrema pobreza” (Subrayado nuestro).

³ La citada sentencia C-150 de 2003, al decidir sobre la constitucionalidad de las normas que regulaban la suspensión y corte del servicio de energía eléctrica, señaló lo siguiente: “5.2.2.3. En este orden de ideas, cuando la suspensión del servicio tenga como consecuencia el desconocimiento de derechos constitucionales de sujetos especialmente protegidos o afecte gravemente las condiciones de vida de toda una comunidad, una empresa prestadora de algún servicio público domiciliario puede y, según las circunstancias del caso, debe adoptar la decisión de continuar prestando el servicio a un usuario moroso sin que ello genere consecuencias adicionales a la ruptura de la solidaridad que vincula al propietario del inmueble, al suscriptor y a los usuarios del servicio respecto de sus obligaciones pecuniarias de que tratan las normas acusadas.”

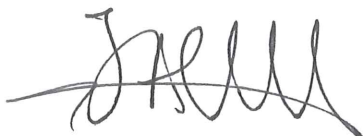
⁴ El mercado de comercialización del servicio de energía eléctrica atendido por ELECTRICARIBE se encuentra conformado en un 17% por usuarios ubicados en Barrios Subnormales (400.000 usuarios o grupos de familia), el 33% pertenece a usuarios de áreas rurales de menor desarrollo y zonas de difícil gestión (800.000 usuarios), el 32% están ubicados en los estratos 1 y 2 (800.000 usuarios), y sólo el 18% en estratos residenciales 3, 4, 5 y 6, o usuarios comerciales e industriales (400.000 usuarios). Sobre este mercado, se ha venido reiterando sentencias como la T-793 de 2012 que definió lo siguiente: “ 27.2. Segundo, si con observancia del debido proceso, procede a suspender, terminar o cortar un servicio público domiciliario en el barrio Ríos de Agua Viva, del municipio de Soledad Atlántico, por incumplimiento en el pago de las facturas, debe asegurarse de que esta suspensión no desconozca los derechos fundamentales de los sujetos de especial protección constitucional que allí habiten. Si la suspensión, terminación o corte del servicio público en dicho

No obstante, los reiterados requerimientos en el anterior sentido, y que en reunión del 14 de febrero de 2016, denominada “Cumbre eléctrica” sostenida en la ciudad de Barranquilla, con participación del Presidente de la República, se definió la necesidad de implementar mecanismos de solución sobre esta problemática, hasta la fecha la empresa no ha obtenido medida de solución alguna por parte del Gobierno Nacional ni de los entes territoriales, con el grave impacto sobre la sostenibilidad de la empresa.

6) ¿Informe a la fecha el estado contable y financiero de la empresa ELECTRICARIBE?

En el anexo 3, se relacionan los estados financieros al mes de Julio de 2016.

Atentamente,



Jose Antonio Hurtado de Mendoza Garcia
Representante Legal (S)
ELECTRICARIBE

c.c. H.R. Martha Patricia Villalba Hodwalkwer

barrio, tiene la potencialidad de acarrear el desconocimiento de los derechos fundamentales de estos últimos, Electricaribe debe abstenerse de practicarla. Y esto debe respetarlo, con independencia de si concurre otra causa de interrupción del servicio”.