



No 2017-529-043891-2

Asunto: SEGUNDO REPORTE SEME Destino: SUPERINTENDENCIA DEL

Fecha Radicado: 12/06/2017 13:23:43 Usuario Radicador: IMAYORGA

Remitente: (EMP) CONSEJO NACIONAL DE PLANEACIÓN CNO

Consulte el estado de su trámite en nuestra página - www.superservicios.gov.co
Bogotá D.C. Cra 18 No 64-35, Tel. 6913005

Bogotá, 12 de junio de 2017

Doctor
JOSÉ FERNANDO PLATA
Superintendente Delegado para Energía y Gas
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS - SSPD
Ciudad

Asunto: Segundo reporte semestral de ejecución del plan de pruebas de transformadores de medida.

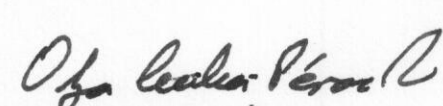
Respetado doctor Plata:

El Consejo Nacional de Operación y el Comité Asesor de Comercialización dando cumplimiento al mandato regulatorio previsto en el parágrafo 3 del artículo 2 de la Resolución CREG 038 de 2014, adjuntan a la presente el reporte semestral de ejecución del plan de pruebas cargado por los representantes de las fronteras comerciales a través del aplicativo WEB desarrollado para tal efecto.

El segundo reporte semestral se hizo con fecha de corte al 1 de junio de 2017, que corresponde a los cuatro trimestres del plan de pruebas cargado en el aplicativo. Se presenta una gráfica del balance de ejecución semestral y a continuación el reporte por empresa, por nivel de tensión, por tipo de transformador y por frontera comercial.

Atentamente,

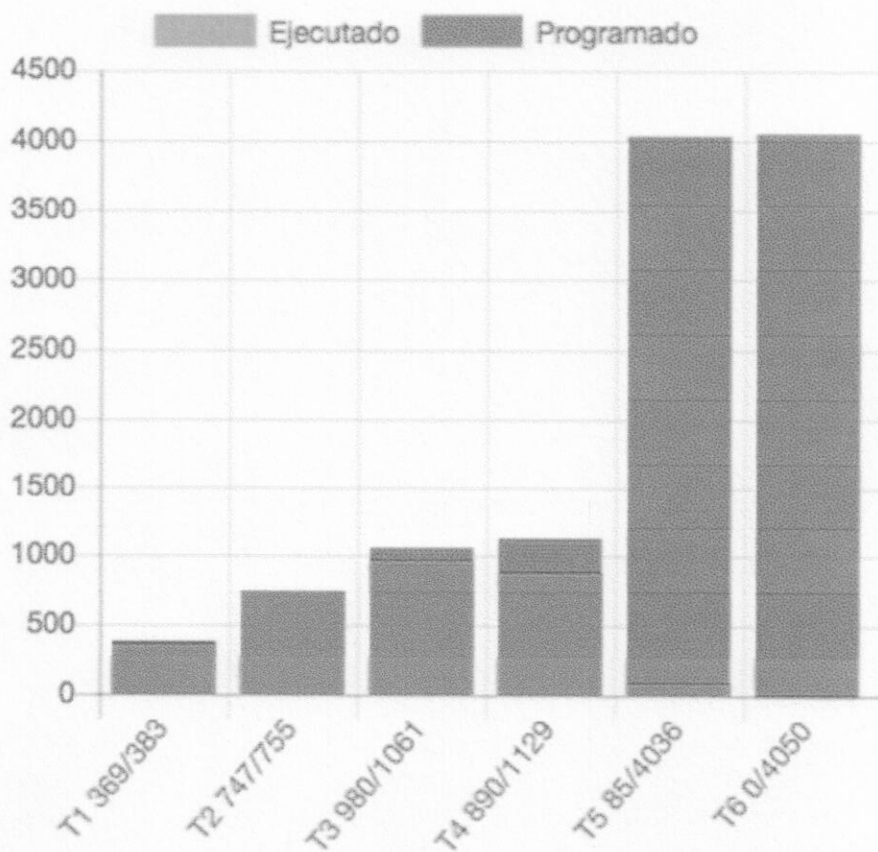

ALBERTO OLARTE AGUIRRE
Secretario Técnico CNO


OLGA CECILIA PÉREZ
Secretaria Técnica CAC

SEGUNDO REPORTE DE EJECUCIÓN DEL PLAN DE PRUEBAS

Balance Trimestral de ejecución(T1+T2+T3+T4)

Total Ejecutado por Trimestre / Total Programado por Trimestre



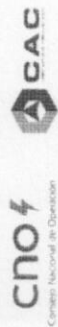
Reporte por Agentes 01-06-2017



Entidad	Agente										TOTAL Ejecutado T1 +T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
	T1	T2	T3	T4	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado		
AES CHIVOR & CIA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
A.S.C. INGENIERIA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
BIOGAS DONA JUANA S.A.S. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
CELISA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
CENEX ENERGY S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
CENTRAL TERMOELECTRICA EL MORRO 2 S.A.S. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
CODENSA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
Comité Asesor de Comercialización - CAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
COMPANIA DE ELECTRICIDAD DE TULUA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
COMPANIA ENERGETICA DEL TOLIMA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
CORPORACION CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA - CENACE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
DICELER S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
E2 ENERGIA EFICIENTE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ELECTRICADORA DEL CAQUETA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ELECTRICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ELECTRICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ELECTRICADORA DEL META S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ELECTRICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMGESA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE ARAUCA E.S.P. - COMERCIALIZADOR (Intervenido)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DEL QUINDIO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DEL VALLE DE SIBUNDOY S.A. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA MULTIPROPOSITO DE CALARCA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA MUNICIPAL DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA - Comercializador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESAS MUNICIPALES DE CARTAGO E.S.P. INTERVENIDA - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESAS MUNICIPALES DE MEDELLIN E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA URRUTIA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ENERCO S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ENERGETICA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ENERGIA DEL RIO PEDRAS S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ENERGIA RENOVABLE DE COLOMBIA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ENERGIA Y AGUA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ENERTOTAL S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ESPACIO PRODUCTIVO SAS E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
GENERADORA COLOMBIANA DE ELECTRICIDAD S.C.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
GENERADORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
GENERADORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
GENERAMOS ENERGIA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
GENERPUTUMAYO S.A.S. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
GENERSA S.A.S. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%

GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
--------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Reporte por Tipo Transformador 01-06-2017



Tipo Transformador Combinado

Empresa	T1		T2		T3		T4		Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado			
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMPRESA DE ENERGIA DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	100%
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	100%
Total	3	3	0	0	1	1	0	0	4	4	100%

Tipo Transformador Corriente

Empresa	T1		T2		T3		T4		Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado			
AES CHIVOR & CIA S.C.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.S.C. INGENIERIA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
CELSIA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0%
CEMEX ENERGY S.A. E.S.P.	0	0	0	0	4	0	2	0	6	0	0%
CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	100%
CENTRAL TERMoeLECTRICA EL MORRO 2 S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CODENSA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COMPANIA DE ELECTRICIDAD DE TULUA S.A. E.S.P.	9	9	27	27	42	42	0	0	78	78	100%
COMPANIA ENERGETICA DEL TOLIMA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	31	31	0	0	31	31	100%
COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	14	14	16	0	30	14	47%
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRIFICADORA DEL CAQUETA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	100%
ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	43	43	58	58	0	0	0	0	101	101	100%
ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P.	0	0	18	18	48	48	0	0	64	64	100%
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	6	6	0	0	6	6	100%
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	58	58	37	37	67	67	49	49	211	211	100%
EMGESA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	12	12	0	0	9	9	21	21	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE ARAUCA E.S.P. - COMERCIALIZADOR (Intervenido)	6	6	0	0	0	0	0	0	6	6	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A. E.S.P.	0	0	32	32	0	0	58	58	90	90	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMPRESA DE ENERGIA DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.	0	0	21	21	0	0	0	0	21	21	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	57	57	34	34	180	180	122	122	393	393	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMPRESA DE ENERGIA DEL QUINDIO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	100%
EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	3	3	11	11	6	6	18	18	100%
EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.	0	0	37	37	72	72	81	81	190	190	100%
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	38	38	72	72	81	81	106	106	297	297	100%
ENERCO S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENERGIA Y AGUA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENERGOTOTAL S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	28	28	15	15	12	12	55	55	100%
GENERADORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	6	6	0	0	0	0	6	6	100%
GENERADORA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0%
GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISAGEN S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	5	5	3	3	4	4	12	12	67%
ITALCOL ENERGIA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	1	1	7	7	100%
LA CASCAIDA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROELECTRICA & CIA. S.C.A. E.S.P. (Reestructurada)	0	0	6	6	0	0	0	0	6	6	100%
PROFESIONALES EN ENERGIA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	7	7	2	2	2	2	2	2	13	13	0%

[illegible]

[illegible]

Frontera Comercializacion

Empresa	11	12	13	14	TOTAL Ejecutado T1 +T2+T3+T4	TOTAL Programado T1+T2+T3+T4	TOTAL Ejecutado T1 +T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
AES CHIVOR & CIA. S.C.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0%
A.S.C. INGENIERIA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0%
CEMEX ENERGY S.A. E.S.P.	0	0	8	0	8	12	0	0%
CENTRALES ELÉCTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0%
CENTRALES ELÉCTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0%
CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0%
CODENSA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	33	0	33	33	12	100%
COMPANIA DE ELECTRICIDAD DE TULUA S.A. E.S.P.	0	0	62	0	62	62	33	100%
COMPANIA ENERGETICA DEL TOLIMA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	81%
COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	29	0	29	36	29	100%
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	100%
ELECTRIFICADORA DEL CAQUETA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	100%
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	80	44	0	0	124	124	37	100%
ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	0	37	92	0	129	129	124	100%
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	24	0	24	100%	24	100%
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	102	80	133	83	398	398	398	100%
EMPRESA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE ARAUCA E.S.P. - COMERCIALIZADOR (Intervenido)	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	11	0	12	23	23	23	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE CAGANARE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.	3	21	0	0	24	24	24	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	107	70	348	203	728	728	728	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL QUINDIO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	0	0	0	3	3	3	3	100%
EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	3	0	0	3	3	3	100%
EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.	0	74	22	12	108	108	108	100%
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	28	95	167	215	505	505	282	52%
ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0%
ENERGIA Y AGUA S.A.S E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	56	30	24	110	110	110	100%
ENERTOTAL S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0%
GENERISA S.A.S. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0%
SAGEN S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	12	6	6	24	24	110	100%
TALCOL ENERGIA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0%
PROFESIONALES EN ENERGIA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	14	2	0	4	20	26	18	86%
RENOVATO TRADING AMERICAS S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0%
RUITOQUE S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0%
TERMOASAJERO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0%
TERPEL ENERGIA S.A.S E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	74	270	344	344	344	100%
VATIA S.A. E.S.P.	0	0	0	2	2	2	2	100%

Frontera Distribucion

Empresa	11	12	13	14	TOTAL Programado T1+T2+T3+T4	TOTAL Ejecutado T1 +T2+T3+T4	Porcentaje de ejecucion
COENSA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	9	27	24	0	60	80	100%
COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	24	0	0	0%
ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	0	24	0	0	24	24	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	48	0	96	144	144	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.	0	18	0	0	18	18	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DEL QUINDIO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	0	6	0	0	6	6	100%

Frontera Enlace Internacional

	Empresa						TOTAL Programado T1+T2+T3+T4	TOTAL Ejecutado T1 +T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado			
IMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A. E.S.P.	0	6	0	0	0	0	6	6	
INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P. - TRANSPORTADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	0	6	0	0	0	0	6	6	100%

Frontera Generacion

Empresa	11	12	13	14	TOTAL Programado T1+T2+T3+T4	TOTAL Ejecutado T1 +T2+T3+T4	Porcentaje de ejecucion
CELSEA S.A.E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0%
CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0%
CENTRAL TERMoeLECTRICA EL MORRO 2 S.A.S E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0%
ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0%
ENGESA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	36	0	0	36	36	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	0	15	0	0	15	15	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	12	0	0	0	12	12	100%
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0%
ENERGEO S.A. E.S.P. - GENERADOR	33	33	0	0	66	66	100%
GENERADORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0%
GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0%
ISAGEN S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0%
LA CASCADA S.A.S. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0%
PROELECTRICA & CIA. S.C.A. E.S.P. (Reestructurada)	0	12	0	0	12	12	100%
TERMOBARRANQUILLA S.A. E.S.P. - GENERADOR	4	2	0	0	6	6	100%
TERMOCADELARIA S.C.A. E.S.P. - GENERADOR	0	7	1	0	8	8	100%
TERMOEMCALI S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0%
TERMOPIEDRAS S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0%
TERMOTASAJERO DQS S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0%
TERMOTASAJERO S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0%
TERMOYOPAL GENERACION 2 S.A.S E.S.P. - GENERADOR	0	8	0	0	8	8	100%
ZONA FRANCA CELSIA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0%
Total	49	49	141	6	262	242	92%
Totales	398	384	1051	1034	1169	3045	26.78

Nivel de Tension 0.2

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2	2	0	0	2	2	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	0	0	0	3	3	3	100%
EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0
ISAGEN S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
Total	2	2	0	3	5	5	100%

Nivel de Tension 0.208

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
A.S.C. INGENIERIA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0

Nivel de Tension 0.22

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	0	9	0	0	9	9	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	0	0	0	9	9	9	100%
ENERGIA Y AGUA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
RUITOQUE S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	9	0	9	18	18	100%

Nivel de Tension 0.4

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	0	0	0	15	15	15	100%
ISAGEN S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	15	15	15	100%

Nivel de Tension 0.44

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	6	6	3	0	9	9	100%
RUITOQUE S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0
Total	6	6	3	0	9	9	100%

Nivel de Tension 0.5

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
ISAGEN S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0

Nivel de Tension 2.4

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	0	36	0	0	36	36	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	36	0	0	36	36	100%

Nivel de Tension 3.3

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0

Nivel de Tension 4

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
VATIA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0

Total	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
Nivel de Tension 4.16							
Empresa							
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
Total	0	0	0	0	0	0	0%
Nivel de Tension 6.5							
Empresa							
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
Total	0	0	0	0	0	0	0%
Nivel de Tension 6.555							
Empresa							
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
Total	0	0	0	0	0	0	0%
Nivel de Tension 6.6							
Empresa							
CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
EMGESA S.A. E.S.P. - GENERADOR	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
Total	0	0	0	0	0	0	0%
Nivel de Tension 7.6							
Empresa							
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
Total	0	0	0	0	0	0	0%
Nivel de Tension 11.4							
Empresa							
AES CHIVOR & CIA. S.C.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
CODENSA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	Programado 57	Ejecutado 19	Programado 67	Ejecutado 18	Programado 161	Ejecutado 161	100%
EMGESA S.A. E.S.P. - GENERADOR	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.	Programado 4	Ejecutado 4	Programado 6	Ejecutado 0	Programado 6	Ejecutado 6	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 26	Ejecutado 128	Programado 158	Ejecutado 158	100%
ENERGIA Y AGUA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	Programado 0	Ejecutado 4	Programado 0	Ejecutado 4	Programado 8	Ejecutado 8	100%
ENERTOTAL S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
SAGEN S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
PROFESIONALES EN ENERGIA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	Programado 14	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 16	Ejecutado 0	0%
VATIA S.A. E.S.P.	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
Total	75	61	29	103	387	359	93%
Nivel de Tension 11.5							
Empresa							
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	Programado 2	Ejecutado 2	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 2	Ejecutado 2	100%
Total	2	2	0	0	2	2	100%
Nivel de Tension 11.8							
Empresa							
ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	Programado 0	Ejecutado 0	0%
Total	0	0	0	0	0	0	0%

Nivel de Tension 12

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0

Nivel de Tension 13.2

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0
CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
COMPANIA DE ELECTRICIDAD DE TULUA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0
COMPANIA ENERGETICA DEL TOLIMA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	56	0	56	100%
COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	18	0	18	100%
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0
ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P.	54	32	32	0	118	100%
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	8	46	0	54	100%
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	15	0	15	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2	30	17	32	81	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	109	59	281	41	490	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.	0	0	0	0	0	0
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	26	64	93	27	210	100%
ENERGO S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0
ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
ENERGIA Y AGUA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
ENERTOTAL S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
ISAGEN S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	46	30	0	76	100%
ITALCOL ENERGIA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
PROFESIONALES EN ENERGIA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	2	0	0	2	100%
RUTOQUE S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0
TERPEL ENERGIA S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
VATIA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0
Total	191	191	630	564	1502	88%

Nivel de Tension 13.8

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	6	0	0	0	6	100%
EMGESA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0
EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
Total	6	0	0	0	6	100%

Nivel de Tension 14.4

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	2	0	0	2	100%
Total	0	2	0	0	2	100%

Nivel de Tension 15

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0

Nivel de Tension 16.5

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0

Nivel de Tension 17.5

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0%
GENERSA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0
RENOVATIO TRADING AMERICAS S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
TERMOTASAJERO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0

Nivel de Tension 24

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0

Nivel de Tension 33

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	100%
ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	100%
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL QUINDIO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	0	0	0	0	0	0	100%
ISAGEN S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	100%

Nivel de Tension 34.4

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0

Nivel de Tension 34.5

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
A.S.C. INGENIERIA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
CEMEX ENERGY S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0
CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0
COGENSA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	100%
COMPANIA DE ELECTRICIDAD DE TULUA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	100%
COMPANIA ENERGETICA DEL TOLEMA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	50%
COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P.	20	0	0	0	20	20	100%
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	100%
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	100%
EMGESA S.A. E.S.P. - GENERADOR	29	25	24	24	102	102	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.	3	12	0	0	15	15	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	6	11	39	4	60	60	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0

EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.C.E. S.P.
ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR
ENERTOTAL S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR
ISAGEN S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR
ITALCOQUE ENERGIA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR
RUITOQUE S.A. E.S.P.
TERMOPIEDRAS S.A. E.S.P. - GENERADOR
TERPEL ENERGIA S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR

[illegible]

Empresa
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E. S. P. - COMERCIALIZADOR

Empresa	T1		T2		T3		T4		Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado			
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	4	4	0	0	0	0	4	4	100%
TERMOPIEDRAS S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	4	4	0	0	0	0	4	4	100%

Empresa

Empresa	T1		T2		T3		T4		Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado			
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	4	4	0	0	8	8	0	0	12	12	100%
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	14	14	34	34	65	62	14	14	178	124	70%
SAGEN S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA CASCADA S.A.S. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	18	18	34	34	73	70	14	14	190	136	72%

Empresa

[illegible]

Empresa

Empresa	T1				T2				T3				T4				Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado					
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PROELECTRICA & CIA. S.C.A. E.S.P. (Reestructurada)	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	100%		
Total	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	100%		

ELSLIA S.A. E. S. P. - GENERADOR

Empresa	Programado		Ejecutado		Programado		Ejecutado		Programado		Ejecutado		Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución 0%
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
CELISIA S.A E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100%
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	100%
IMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	21	21	100%
ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAGEN S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A CASCADA S.A.S. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ONA FRANCA CELSIA S.A E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	21	21	21	0	0	0	0	0	0	21	21	100%
	3	3	30	30	30	30	17	17	17	17	17	17	65	59	91%

ES CHIVOR & CIA. S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR
EMEX ENERGY S.A.S. E.S.P.
CENTRALES ELÉCTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.
CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR
CENTRAL TERMOELÉCTRICA EL MORRO 2 S.A.S. E.S.P. - GENERADOR

	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Total Programado T1+12+13+14	Total Ejecutado T1+12+13+14	Porcentaje de ejecución
ES CHIVOR & CIA. S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMEX ENERGY S.A.E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	6	6	6	6	100%
CENTRAL TERMOELECTRICA EL MORRO 2 S.A.S. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	3	3	3	3	100%

CODENSA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	9	9	27	27	30	30	0	0	66	66	100%
COMPANIA ENERGETICA DEL TOLIMA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	3	3	13	0	16	3	19%
ELECTRIFICADORA DEL CAQUETA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	0	0	12	12	0	0	0	0	12	12	100%
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMGESA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE ARAUCA E.S.P. - COMERCIALIZADOR (Intervenda)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	0	0	6	6	0	0	0	0	6	6	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DEL QUINDIO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	9	9	0	0	18	18	0	0	18	18	100%
ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
ISAGEN S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	12	12	0	0	0	0	12	12	100%
ISAGEN S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
TERMOELECTRICA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
TERMOTOPAL GENERACION 2 S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
Total	18	18	81	81	72	72	55	42	226	213	94%

Nivel de Tension 123

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	3	3	0	0	3	3	100%
Total	3	3	0	0	3	3	100%

Nivel de Tension 138

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P. - TRANSPORTADOR	0	0	0	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0	0	0	0%

Nivel de Tension 200

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0%
Total	0	0	0	0	0	0	0%

Nivel de Tension 220

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0%
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	0	12	12	0	12	12	100%
GENERADORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA DEL CARIBE S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	12	0	12	12	100%
TERMOELECTRICA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	7	1	0	8	1	11%
ZONA FRANCA CELSIA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0%
Total	0	31	25	0	36	28	78%

Nivel de Tension 230

Empresa	T1	T2	T3	T4	Total Programado T1+T2+T3+T4	Total Ejecutado T1+T2+T3+T4	Porcentaje de ejecución
CELSIA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0%
CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0%
CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0%
CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0%
CODENSA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	21	0	21	21	100%
COMPANIA ENERGETICA DEL TOLIMA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0%
COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	12	12	0	0%

Nivel Tension

ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	12	0	100%
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
EMGESA S.A. E.S.P. - GENERADOR	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A. E.S.P.	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	12	12	100%
EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	100%
EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	100%
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
ISAGEN S.A. E.S.P. - GENERADOR	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	6	6	100%
TERMOBARRANQUILLA S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
TERMOTASAJERO DOS S.A. E.S.P. - GENERADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
TERMOTASAJERO S.A. E.S.P. - GENERADOR	16	16	32	32	9	9	0	0	0	0	16	16	60%
Total	15	15	32	32	9	9	0	0	0	0	100	82	82%

Nivel de Tension 500													
Empresa													
CODENSA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Total Programado	Total Ejecutado	Porcentaje de ejecucion
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3+T4	T1+T2+T3+T4	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	9
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	38%
Totales	398	384	773	765	1061	980	1084	845	3316	2974	90%		