 Distriluz	CARACTERIZACIÓN		Código:	C11-01
	OPERACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO		Versión:	01/24-07-12
			Página:	1 de 2

RESPONSABLE (S)	Gerente Corporativo Técnico, Gerente Técnico, Jefe de Unidad de Control de Operaciones, Jefe Técnico en la UN/SEM.
OBJETIVO (S)	Realizar la Operación y el Control de la Operación del Sistema Eléctrico de las empresas del grupo Distriluz en forma oportuna y eficaz.
ALCANCE	Instalaciones de Generación, Transmisión y Distribución de las empresas del grupo Distriluz

PROVEEDORES	ENTRADAS	SUBPROCESOS	SALIDAS	CLIENTES
<ul style="list-style-type: none"> - Control de Operaciones del Sistema Eléctrico. - Mantenimiento del Sistema Eléctrico. - Gestión Comercial. - Gestión Técnica. - Gestión de Proyectos de Inversión. - Gobiernos Regionales/Municipalidades, 	<ul style="list-style-type: none"> - Programa Anual y Mensual de Mantenimiento de Generación. - Programa Anual y Mensual de Mantenimiento de Transmisión. - Programa Anual y Mensual de mantenimiento en distribución - Acta de Inspección y pruebas de obras de terceros. - Acta de recepción final de obras. - Autorizaciones de maniobras. - Solicitud de factibilidad y/o punto de diseño. - Plan crecimiento urbano. 	Operación del Sistema Eléctrico en Generación, Transmisión y Distribución	<ul style="list-style-type: none"> - Volumen de Energía Eléctrica. - Registros de operación y maniobra de centrales de generación. - Registro de operación y maniobras en centros de transformación y líneas de transmisión. - Registros de operación y maniobras en red de distribución. - Carta de factibilidad y/o punto de diseño. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento del Sistema Eléctrico. - Gestión Comercial. - Gestión Técnica. - Control de Operaciones del Sistema Eléctrico. - Calidad y Fiscalización.
<ul style="list-style-type: none"> - SEIN-COES. - Mantenimiento del Sistema Eléctrico. - Gestión Comercial. - Gestión Técnica. - Gestión de Proyectos de Inversión. 	<ul style="list-style-type: none"> - Informes de cambios realizados en la infraestructura. - Requerimiento de Estudio de Coordinación de Protección (ECP) - Señales de alerta, estado y medición. - Comunicaciones de Serviluz. - Programas de mantenimiento. - Solicitud de conexión al sistema. - Informes preliminares, finales y autorizaciones del COES. - Solicitud de maniobras. 	Control de Operaciones del Sistema Eléctrico en Generación, Transmisión y Distribución	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema Georeferenciado Maximus Actualizado. - Registro de interrupciones. - Informes y reportes del Control de la Operación y análisis de fallas. - Informe evaluación de telecomunicaciones. - Autorizaciones para maniobras. - Estudio de coordinación de protección 	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento del Sistema Eléctrico. - Gestión Comercial. - Gestión Técnica. - Calidad y Fiscalización.


Elaborado por:
Luis Navarro Pantac
17 de julio 2012

Revisado por :
Manuel Felandro Barrientos
19 de julio 2012

Revisado por :
Jesús Ramírez Gutiérrez
20 de julio 2012


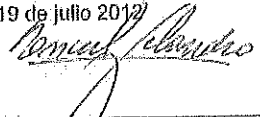
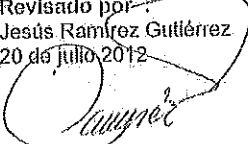
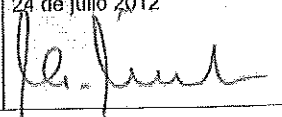
Aprobado por:
Alberto Pérez Morón
21 de julio 2012



 Distriluz	CARACTERIZACIÓN		Código:	C11-01
	OPERACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO		Versión:	01/24-07-12
			Página:	2 de 2

CONTROL (ES)	MECANISMO (S)	RECURSO (S)
- Matriz de Control del proceso P11.	- Normativa vigente de los organismos de normalización, supervisión y fiscalización. - Documentos propios de las empresas del grupo Distriluz.	- Sistemas Informáticos (Optimus, Maximus, SAP). - Software de Ingeniería eléctrica. - Sistema SCADA. - Sistemas de comunicaciones relacionados a la operación del sistema eléctrico.

INDICADOR (ES)	OBJETIVO(S) ESPECÍFICO(S) QUE SOPORTA
- SAIFI - SAIDI - Factor de Carga	- Garantizar la Calidad del Suministro.

Elaborado por: Luis Navarro Pantac 17 de julio 2012 	Revisado por : Manuel Felandro Barrientos 19 de julio 2012 	Revisado por : Jesús Ramírez Gutiérrez 20 de julio 2012 	Aprobado por: Alberto Pérez Morón 24 de julio 2012 
--	--	--	---

