



1	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN INCLUYENDO COMENTARIOS DEL CLIENTE	30/MAY/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
0	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	03/ABR/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
B	EMITIDO PARA REVISIÓN DEL CLIENTE	08/MAR/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
A	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	05/MAR/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJÓ	DISEÑO	REVISÓ	APROBÓ
REVISIONES						

NOTAS

1. El tablero y sus elementos internos deben contar con el certificado de conformidad de cumplimiento de RETE.
2. El fabricante del tablero dimensionará los dispositivos de protección contra sobre tensiones (DPS) y el respectivo dispositivo de protección.
3. El tablero ser autosoportado con grado de protección IP20, en lamina CR 16, pintura electroestática RAL 7035.
4. El tablero deberá ser diseñado con una reserva del 30% correspondiente a espacio físico en las columnas de cada baraje.
5. Todo el cableado interior del tablero de distribución sera en cable tipo HRFRLS 600v 80°C. Libre halógeno el cableado de la acometida y las salidas de aire acondicionado, alumbrado y tomacorrientes sera en cable SINTOX HF FR LS CT 750v 80°C, libre de gases halógenos, tóxicos, corrosivos y humos oscuros que afecten la salud de las personas. el cable para la entrada y salida de las UPS serán del tipo multifilar (flexible).

CONVENCIONES

	CONDUCTOR FASE
	CONDUCTOR NEUTRO
	CONDUCTOR TIERRA
	INTERRUPTOR
	LIMITE DE TABLERO

CONDICIONES GENERALES



VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL
CONTRATO MARCO DE ECOPETROL S.A. No. 3015732 2018–2022

OS–001 ESTUDIOS Y DISEÑOS EN FASE DE FACTIBILIDAD PARA LA
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL JARDÍN BOTÁNICO EN EL
MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

DIAGRAMA UNIFILAR

AUDITORIO

	NOMBRE	MATRICULA	FIRMA	FECHA	PLANO:	
DIBUJÓ	David Martinez F.			08/MAR/2019	DE:	1
DISEÑO	Ariel Macias L.	CN20538329		08/MAR/2019	ESCALA:	1
REVISÓ	Germán Mendoza G.	15219-18736BYC		08/MAR/2019	SIN	
APROBÓ	Germán Mendoza G.	15219-18736BYC		08/MAR/2019		
CODIGO ECOPELROL:		CODIGO CONTRATISTA:				REV.
		950-001-PL-EL-013				1