

LISTADO DE PLANOS					
UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL A 500 KV PROYECTO LA VIRGINIA - ALFÉREZ					
CAPÍTULO	TEMÁTICA	IDENTIFICACIÓN	No Hojas	PLANO	
				TÍTULO	
3. Descripción del Proyecto	localización	0451701-PG-L-GRAL-00-001	28	Localización del proyecto	
	Infraestructura	0451701-PG-L-GRAL-00-002	28	Infraestructura del proyecto	
		0451701-PG-L-GRAL-00-003	28	Infraestructura existente	
4. Área de Influencia	Área de Influencia	0451701-PG-L-AINF-00-001	28	Área de Influencia - Medio Abiótico	
		0451701-PG-L-AINF-00-002	28	Área de Influencia - Medio Biótico	
		0451701-PG-L-AINF-00-003	28	Área de Influencia - Medio Socioeconómico	
		0451701-PG-L-AINF-00-004	28	Área de Influencia - Paisaje	
		0451701-PG-L-AINF-00-005	28	Área de influencia del proyecto	
5.1 Caracterización Medio Abiótico	Geología	0451701-PG-L-GLMA-00-001	28	Unidades Geológicas (Escala 1:25.000)	
	Geomorfología	0451701-PG-L-GEOM-00-001	28	Unidades Geomorfológicas	
		0451701-PG-L-GEOM-00-002	28	Pendientes	
		0451701-PG-L-GEOM-00-003	28	Mapa de susceptibilidad de procesos erosivos y procesos de remoción en masa (Escala 1:25.000)	
	Suelos	0451701-PG-L-SUEL-00-001	28	Unidades de Suelo	
		0451701-PG-L-SUEL-00-002	28	Uso Actual del Suelo	
		0451701-PG-L-SUEL-00-003	28	Uso Potencial del Suelo	
		0451701-PG-L-SUEL-00-004	28	Conflictos de uso del suelo	
	Hidrología	0451701-PG-L-HDMA-00-001	28	Cuencas Hidrográficas y sistemas lentos y lóticos.	
		0451701-PG-L-HDMA-00-002	28	Red Hidrográfica	
		0451701-PG-L-HDMA-00-003	28	Localización de estaciones hidrometeorológicas	
	Calidad del Agua	0451701-PG-L-AGUA-00-001	28	Puntos de Muestreo calidad de agua superficial	
		Usos del Agua	0451701-PG-L-AGUA-00-002	28	Usos y usuarios del agua
	Hidrogeología	0451701-PG-L-HIDG-00-001	28	Unidades Hidrogeológicas	
	Zonificación Geotécnica	0451701-PG-L-HIDG-00-002	28	Puntos de agua subterránea (Inventario de puntos)	
		0451701-PG-L-GTMA-00-001	28	Zonificación Geotécnica	
	Clima	0451701-PG-L-CLIM-00-001	28	Mapa de Isoyetas	
		0451701-PG-L-CLIM-00-002	28	Mapa de Isotermas	
	Calidad Aire	0451701-PG-L-ATMO-00-001	28	Fuentes de Emisiones y Receptores	
		0451701-PG-L-ATMO-00-002	28	Aforos vehiculares	
0451701-PG-L-ATMO-00-003		28	Estaciones SVCA (Sistemas de Vigilancia de Calidad del Aire SISAIRE)		
Monitoreo Ruido Ambiental	0451701-PG-L-ATMO-00-004	28	Puntos Monitoreo de Ruido		
	0451701-PG-L-ATMO-00-005	28	Curvas Isofonas diurnas (día hábil)		
	0451701-PG-L-ATMO-00-006	28	Curvas Isofonas nocturnas (día hábil)		
	0451701-PG-L-ATMO-00-007	28	Curvas Isofonas diurnas (día festivo)		
	0451701-PG-L-ATMO-00-008	28	Curvas Isofonas nocturnas (día festivo)		
5.2 Caracterización Medio Biótico	Flora	0451701-PG-L-BIOT-00-001	28	Ecosistemas	
		0451701-PG-L-BIOT-00-002	28	Zonas de vida	
		0451701-PG-L-BIOT-00-003	28	Grandes biomas	
		0451701-PG-L-BIOT-00-004	28	Biomas	
		0451701-PG-L-BIOT-00-005	28	Cobertura vegetal	
		0451701-PG-L-BIOT-00-006	28	Puntos de muestreo vegetación	
		0451701-PG-L-BIOT-00-007	28	Localización especies arbóreas en veda	
		0451701-PG-L-BIOT-00-008	28	Puntos de muestreo especies vasculares no arbóreas y no vasculares	
	Fauna	0451701-PG-L-BIOT-00-009	28	Puntos de muestreo de fauna	
		0451701-PG-L-BIOT-00-010	28	Índice de toma para las coberturas naturales y seminaturales escenario actual del AIB	
	Fragmentación	0451701-PG-L-BIOT-00-011	28	Grado de fragmentación de los hábitat naturales y seminaturales escenario actual del AIB	
		0451701-PG-L-BIOT-00-012	28	Conectividad ecológica de los hábitat naturales y seminaturales escenario actual del AIB	
		0451701-PG-L-BIOT-00-013	28	Conectividad ecológica de los hábitat naturales y seminaturales escenario con proyecto del AIB	
	Ecosistemas acuáticos	0451701-PG-L-BIOT-00-014	28	Puntos de muestreo hidrobiológicos	
	Ecosistemas estratégicos	0451701-PG-L-BIOT-00-015	28	Localización de los ecosistemas estratégicos - Nacional	
		0451701-PG-L-BIOT-00-016	28	Localización de los ecosistemas estratégicos - Regional	
0451701-PG-L-BIOT-00-017		28	Localización de los ecosistemas estratégicos - Local		
5.3 Caracterización Medio Socioeconómico	Político administrativo	0451701-PG-L-SCUL-00-001	28	Mapa Predial	
		0451701-PG-L-SCUL-00-002	28	División Política administrativa y división territorial local reconocida por la comunidad	
		0451701-PG-L-SCUL-00-003	28	Infraestructura vial	
	Componente Espacial	Cultural	0451701-PG-L-SCUL-00-004	28	Infraestructura social y comunitaria
		Población a reasentar	0451701-PG-L-SCUL-00-005	28	Sitios de interés cultural
5.4 Paisaje	Paisaje	0451701-PG-L-PSJE-00-006	28	Población a reasentar	
		0451701-PG-L-PSJE-00-001	28	Calidad visual	
		0451701-PG-L-PSJE-00-002	28	Fragilidad visual	
		0451701-PG-L-PSJE-00-003	28	Índice de Belleza Paisajística	
		0451701-PG-L-PSJE-00-004	28	Unidades de Paisaje	
6. Zonificación ambiental	Zonificación ambiental	0451701-PG-L-PSJE-00-005	28	Visibilidad del proyecto	
		0451701-PG-L-ZONF-00-001	28	Zonificación Ambiental Medio Abiótico	
		0451701-PG-L-ZONF-00-002	28	Zonificación Ambiental Medio Biótico	
		0451701-PG-L-ZONF-00-003	28	Zonificación Ambiental Medio Socioeconómico	
7. Demanda de recursos	Demanda de recursos	0451701-PG-L-ZONF-00-004	28	Zonificación Ambiental	
		0451701-PG-L-DRNA-00-001	28	Ocupaciones de cauce	
		0451701-PG-L-DRNA-00-002	28	Áreas de Aprovechamiento Forestal asociada a predios	
		0451701-PG-L-DRNA-00-003	28	Inventario Forestal	
		0451701-PG-L-DRNA-00-004	28	Predios áreas de aprovechamiento forestal	
		0451701-PG-L-DRNA-00-005	28	Áreas de muestreo según levantamientos de veda otorgados previamente	
8. Zonificación de Manejo	Zonificación de Manejo	0451701-PG-L-DRNA-00-006	28	Ubicación muestreo Flora en veda vascular y no vascular	
		0451701-PG-L-ZONFM-00-001	28	Zonificación de Manejo Ambiental	

10.1.2 Monitoreo y Seguimiento	<i>Monitoreo y Seguimiento</i>	0451701-PG-L-MONT-00-001	28	Calidad de agua superficial- Puntos de monitoreo y seguimiento
		0451701-PG-L-MONT-00-002	28	Calidad de agua subterránea - Puntos de monitoreo y seguimiento
		0451701-PG-L-MONT-00-003	28	Ruido ambiental - Puntos de monitoreo y seguimiento
		0451701-PG-L-MONT-00-004	28	Suelos - Puntos de Monitoreo y Seguimiento
		0451701-PG-L-MONT-00-005	28	Hidrobiológicos - Puntos de Monitoreo y Seguimiento
10.1.3 Plan de Gestión del Riesgo	<i>Plan de Gestión del Riesgo</i>	0451701-PG-L-ANRI-00-001	28	Elementos Expuestos
		0451701-PG-L-ANRI-00-002	28	Amenaza Avenidas Torrenciales
		0451701-PG-L-ANRI-00-003	28	Amenaza Inundación
		0451701-PG-L-ANRI-00-004	28	Amenaza Incendio Forestal
		0451701-PG-L-ANRI-00-005	28	Amenaza Movimientos en Masa
		0451701-PG-L-ANRI-00-006	28	Escenario de riesgo por inundación
		0451701-PG-L-ANRI-00-007	28	Escenario de riesgo por Avenida Torrencial
		0451701-PG-L-ANRI-00-008	28	Escenario de Riesgo por Incendio Forestal
		0451701-PG-L-ANRI-00-009	28	Escenario de Riesgo por Movimientos en Masa
		0451701-PG-L-ANRI-00-010	28	Vulnerabilidad de los elementos expuestos
		0451701-PG-L-ANRI-00-011	28	Riesgo individual
		0451701-PG-L-ANRI-00-012	28	Riesgo ambiental
		0451701-PG-L-ANRI-00-013	28	Riesgo social
		0451701-PG-L-ANRI-00-014	28	Riesgo socioeconómico
10.2.2 Plan de Compensación del componente Biotico	<i>Plan de Compensación del componente Biotico</i>	0451701-PG-L-COMP-00-001	28	Áreas propuestas para compensar