



***ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DEL
SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T***

***GUANGOPOLO - VICENTINA, MULALÓ - SANTA ROSA -
VICENTINA - POMASQUI - IBARRA - TULCÁN A 138 KV Y SANTA
ROSA - SANTO DOMINGO Y POMASQUI – JAMONDINO I
(PASTO - QUITO I) A 230 KV***

INFORME BASE

ANEXO 5.A.1

FICHAS DE OBSERVACIÓN GEOLÓGICA



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Esta zona se encuentra un relleno de escombros no mayor a 1m.

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☒
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Alrededor de las patas se presentan oquedades donde se acumula agua

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☒
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Alrededor de las patas se presentan oquedades donde se acumula agua

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☒
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☒
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Se evidencia rasgos de un antiguo deslizamiento cerca de la estructura

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☐ SEMI-ESTABLE: ☒ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☒

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☒	☐	Bueno	☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☒	☐	Bueno	☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Cerca de la torre lado C-D a 1m pasa una carretera (Quito-Santo Domingo)

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☐ SEMI-ESTABLE: ☒ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☒

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☒	☐	Bueno	
MUROS - ENROCADOS:	☒	☐	Bueno	
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Cerca de la torre pasa una carretera (Quito-Santo Domingo)

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☐ SEMI-ESTABLE: ☒ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☒	☐	Bueno	☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Cerca de la torre pasa una carretera (Quito-Santo Domingo)

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

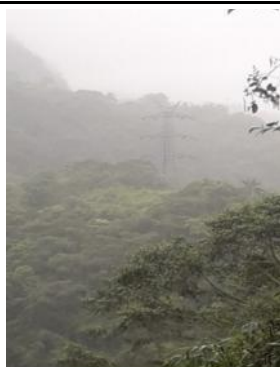
OBSERVACIONES:

En los alrededores de la torre se observan deslizamientos antiguos y recientes

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

En los alrededores de la torre se observan deslizamientos antiguos y recientes

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☒
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Presencia de sembríos (caña de azúcar) y pequeños deslizamientos a 10m del sitio

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☐ SEMI-ESTABLE: ☒ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☒
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Área que es usada ocasionalmente como sitio de pastoreo

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

En los alrededores se observan pequeños deslizamientos

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

En los alrededores se observan pequeños deslizamientos

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Presenta un bosque en los laterales lado A-B

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☒

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☒
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Se encuentra cercano a esta un camino de carrosable a unos 5m

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Ocasionalmente es una zona de pastoreo

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ocasionalmente es una zona de sembríos

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☒

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

A unos metros se encuentra el canal que lleva agua a la ciudad de Quito

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

En la zona se distinguen rasgos de antiguos deslizamientos

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

CUNETAS DE CORONACIÓN:
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:
MUROS - ENROCADOS:
CERRAMIENTOS:

SI	NO
☐	☒
☐	☒
☒	☐
☐	☒

Bueno

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☒
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Transita una gran cantidad de vehículo

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

Presencia de una cancha de futbol

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Presencia de zonas donde se puede acumular agua

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Presenta sembríos de hortalizas a 10m del vértice

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		<input checked="" type="text"/>
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

Vano hacia adelante y atrás con proyección de árboles, a 10m se presenta una casa

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Se encuentran construcciones

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Presencia de sembríos de maíz y a 15m una quebradilla de 3m

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

CUNETAS DE CORONACIÓN:
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:
MUROS - ENROCADOS:
CERRAMIENTOS:

SI	NO
☒	☐
☐	☒
☐	☒
☐	☒

Bueno

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		<input checked="" type="text"/>
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO:

L/T:

E036

COORDENADAS:

ESTE:

827018

NORTE:

10047033

LITOLOGÍA VISIBLE:

Toba volcánica (cangahua) y brecha sedimentaria

GEOFORMA:

Superficie inclinada ligeramente ondulada con pendiente de 8°

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE:

☒

SEMI-ESTABLE:

☐

INESTABLE:

☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:

☒

LLUVIAS:

☐

SOBREPASTOREO:

☐

MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

SI NO

CUNETAS DE CORONACIÓN:

☐ ☒

DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:

☐ ☒

MUROS - ENROCADOS:

☐ ☒

CERRAMIENTOS:

☐ ☒

X

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☒
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		<input checked="" type="text"/>
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Presenta de erosión en surcos en los alrededores

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Se observa que por la mitad de la torre hay un canal de agua en contacto directo con el suelo y sembríos a 3m.

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Presenta sembríos en los alrededores y un reservorio de agua a 4m de las patas A-B

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Vano atrás a 30m se presencia una quebrada con pendiente de 60° con erosión en surcos

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO:

L/T:

E081

COORDENADAS:

ESTE:

834201

NORTE:

10064473

LITOLOGÍA VISIBLE:

Toba volcánica (cangahua), tamaño limo arenoso

GEOFORMA:

Superficie plana, ligeramente ondula con pendiente de 5°

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE:

☒

SEMI-ESTABLE:

☐

INESTABLE:

☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:

☐

LLUVIAS:

☐

SOBREPASTOREO:

☐

MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

SI NO

CUNETAS DE CORONACIÓN:

☐ ☒

DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:

☐ ☒

MUROS - ENROCADOS:

☐ ☒

CERRAMIENTOS:

☐ ☒

OBSERVACIONES:

En los alrededores de la torre se realizan trabajos agrícolas

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

En los alrededores se realizan actividades agrícolas (sembríos de maíz). Además, un canal de agua cruza a 3m del lado B-C

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Vano hacia a delante a 20m se encuentra una quebrada poco profunda con pequeños surcos en sus paredes

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

A 4m de C-D pasa un canal de agua, el cual se encuentra en contacto directo entre el agua y el terreno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

. La pata D se encuentra muy cercano a una vía de tercer orden

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO:

L/T:

E119

COORDENADAS:

ESTE:

848784

NORTE:

10068829

LITOLOGÍA VISIBLE:

Suelo color café oscuro, limoso arenoso

GEOFORMA:

Zona de alta montaña con pendiente baja de 6°

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE:

☒

SEMI-ESTABLE:

☐

INESTABLE:

☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:

☐

LLUVIAS:

☐

SOBREPASTOREO:

☐

MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

SI NO

CUNETAS DE CORONACIÓN:

	X
--	---

DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:

	X
--	---

MUROS - ENROCADOS:

	X
--	---

CERRAMIENTOS:

	X
--	---

X
X

OBSERVACIONES:

Presencia de vertiente de agua y varios socavamientos en el terreno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Se encuentra en un área de actividades agrícolas (sembríos de papas)

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Alrededor de las patas se observa oquedades donde se acumula agua

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

CUNETAS DE CORONACIÓN:
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:
MUROS - ENROCADOS:
CERRAMIENTOS:

SI	NO
	<input checked="" type="text" value="X"/>
<input checked="" type="text" value="X"/>	
<input checked="" type="text" value="X"/>	
	<input checked="" type="text" value="X"/>

Malo
Malo

<input checked="" type="text" value="X"/>
<input checked="" type="text" value="X"/>

OBSERVACIONES:

Se encuentra en una área de canteras

PASIVOS AMBIENTALES:

Cantera

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

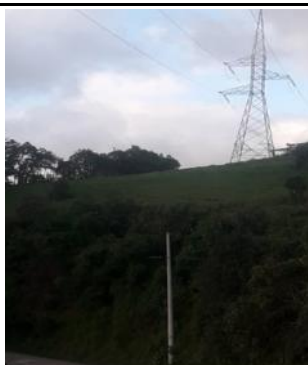
OBSERVACIONES:

Se observan árboles en la proyección.

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☒
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		<input checked="" type="text"/>
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

A 1m presenta surcos antrópicos para el paso de agua de riego

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☒

OBSERVACIONES:

En los alrededores se realizan actividades agrícolas

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

A 1.5m de las patas A-D se localiza actividades agrícolas

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Vano hacia atrás se encuentra con árboles en proyección

PASIVOS AMBIENTALES:

Prescencia de plantación florícola

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☐ SEMI-ESTABLE: ☒ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☒

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☒	☐	Medio	☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☒
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Existe un talud con pendiente fuerte 70° y un canal de hormigón que están atravesando el vértice

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☒

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

A 60m de la pata C presenta un talud con fuerte pendiente de 80°, el cual podría generar erosión en surcos

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☐ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		<input checked="" type="text"/>
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

Alrededor del vértice presenta actividad agrícola

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Esta zona se observa gran cantidad de agua de vertientes naturales

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

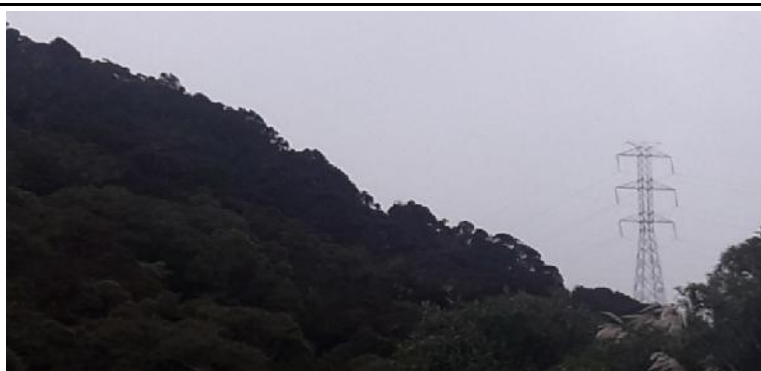
OBSERVACIONES:

Esta zona se observa gran cantidad de agua de vertientes naturales

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

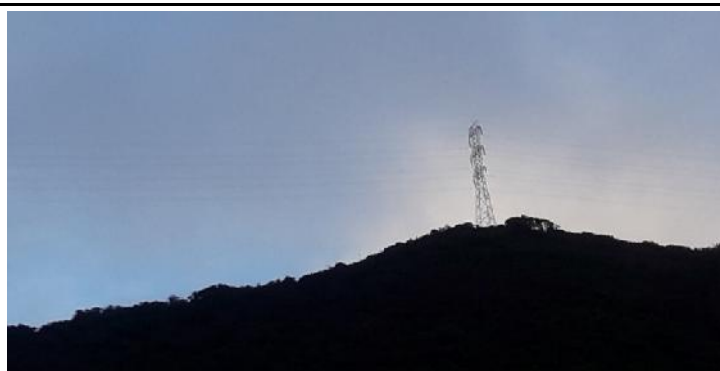
OBSERVACIONES:

Esta zona se observa gran cantidad de agua de vertientes naturales

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

A 15m del vértice pasa una quebrada seca, con erosión en surcos en las paredes

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

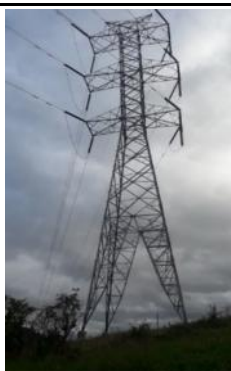
OBSERVACIONES:

Vano hacia atrás proyección de árboles de eucalipto

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

En la zona se ha podido determinar gran cantidad de deslizamientos, debido a fuertes pendientes y materiales poco consolidados

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☒	☐	Malo	☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

En el lado A-B se encuentra un muro que sostiene el terreno y protege este lado, sin embargo se encuentra algo en deterioro

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Alrededor se encuentran trabajos agrícolas

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

En las laderas a 15m se observa erosión en surcos

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☒

OBSERVACIONES:

Alrededor del vértice presenta actividad agrícola (sembrío de legumbres y otros)

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO:

L/T:

E139

COORDENADAS:

ESTE:

841542

NORTE:

10042804

LITOLOGÍA VISIBLE:

Toba volcánica (cangahua), tamaño limo arenoso

GEOFORMA:

Vertiente inclinada con una pendiente de 30°

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE:

☒

SEMI-ESTABLE:

☐

INESTABLE:

☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:

☐

LLUVIAS:

☐

SOBREPASTOREO:

☐

MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

SI NO

CUNETAS DE CORONACIÓN:

☐ ☒

DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:

☐ ☒

MUROS - ENROCADOS:

☐ ☒

CERRAMIENTOS:

☐ ☒

OBSERVACIONES:

Alrededor del vértice presenta actividad agrícola

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Vano hacia atrás presenta pequeños árboles en proyección

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

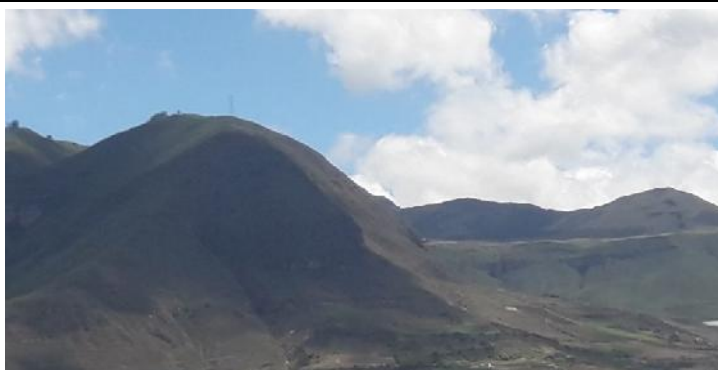
OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

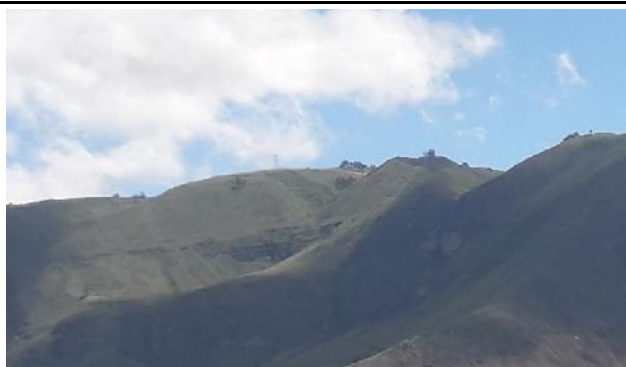
SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

En la zona presenta una alta actividad agrícola (sembríos de papas)

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

En la zona presenta una alta actividad agrícola (sembríos de papas), sin embargo en el sitio donde se ubica la torre actualmente se encuentra abandonado

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

En la zona presenta una alta actividad agrícola (sembríos de papas)

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

En la zona presenta una alta actividad agrícola (sembríos de papas)

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Zona ocasional de pastoreo

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Zona ocasional de sembríos

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☐ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☒

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☒

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☒
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Se observa en la parte lateral lado C-D un talud, el cual se encuentra muy inestable, puesto que en la parte superior del talud presenta la generación de grietas con apertura de 4 a 10 cm

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☒

OBSERVACIONES:

A 1m se encuentra una casa y a 4m una cancha deportiva, además se observa actividades agrícolas muy cercano a las patas

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☐ SEMI-ESTABLE: ☒ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Vano de atrás y delantero existen árboles en proyección

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☐ SEMI-ESTABLE: ☒ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☒

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Vano atrás se presenta un talud de pendiente fuerte 80°, el cual se observa alta erosión, pudiendo llegar a la estructura

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Vano hacia adelante presenta un árbol en proyección

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:	<input checked="" type="text"/>		Bueno	
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

El sitio presenta árboles en proyección, vano hacia adelante

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO:

L/T:

E050

COORDENADAS:

ESTE:

784454

NORTE:

9993053

LITOLOGÍA VISIBLE:

Toba volcánica (cangahua), tamaño limo arenoso

GEOFORMA:

Superficie inclinada con ligera ondulación con pendiente de 10°

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE:

☒

SEMI-ESTABLE:

☐

INESTABLE:

☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:

☐

LLUVIAS:

☐

SOBREPASTOREO:

☐

MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

SI NO

CUNETAS DE CORONACIÓN:

☐ ☒

DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:

☐ ☒

MUROS - ENROCADOS:

☐ ☒

CERRAMIENTOS:

☐ ☒

OBSERVACIONES:

Presencia de surcos en los alrededores de la torre

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		<input checked="" type="text"/>
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		<input checked="" type="text"/>
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

Presencia de vías cercanas a la torre

PASIVOS AMBIENTALES:

Botadero de escombros no controlado

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

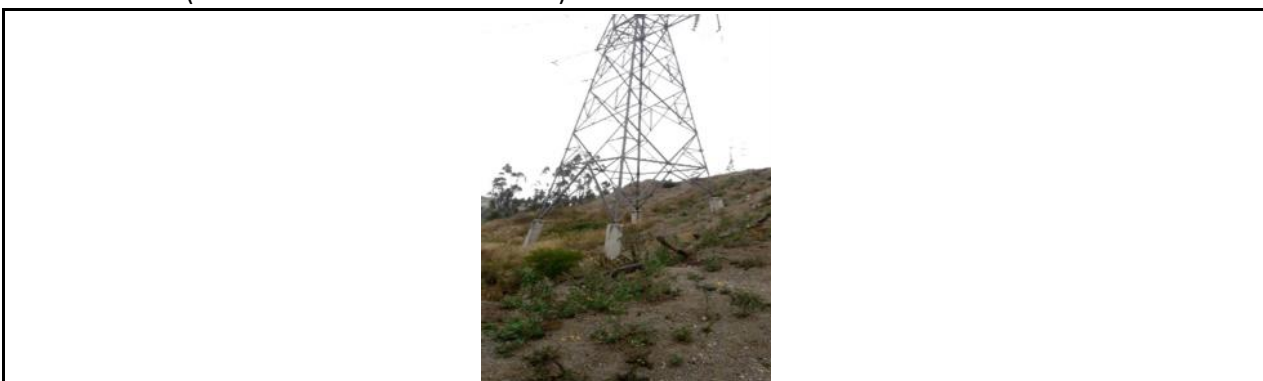
SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Ninguno

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Presencia de una vía a 15m

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Presencia de surcos centimétricos en la zona

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Presencia en el lateral A-B en construcción a 15m.

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☐		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☐		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☐		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☐		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

En los laterales a 5m lado C-D se presenta un bosque y lado A-B un reservorio

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

En los laterales a 5m lado C-D se presenta un bosque y lado A-B un reservorio

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

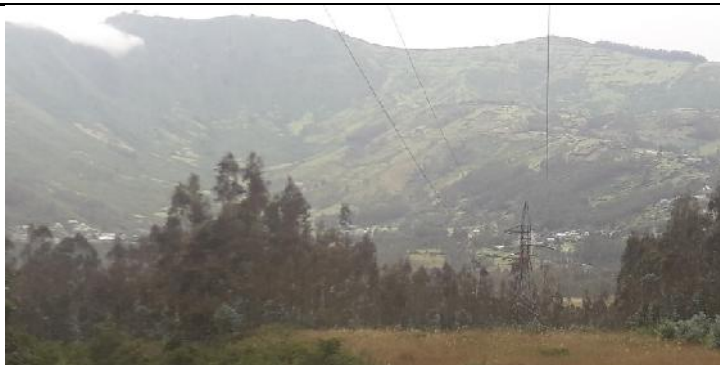
OBSERVACIONES:

En los laterales existe un bosque

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☐ SEMI-ESTABLE: ☒ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Se observa gran cantidad de árboles en los alrededores

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Sembradíos que no presentan ningún riesgo para la estructura

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Presencia de árboles que podrían afectar la estructura

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Detrás de las patas C y D se encuentra una zanja de riego con presencia de agua a 4m aproximadamente

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

A pocos metros de la estructura se encuentra un desnivel debido a la explotación de cascajo

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

LA estructura se ubica cerca de las vías del tren

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text" value="X"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text" value="X"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text" value="X"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text" value="X"/>		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☒
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☒
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		
CERRAMIENTOS:	☐	☒		

OBSERVACIONES:

Alrededor de esta se encuentran sembríos

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☒
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Alrededor de la estructura se encuentran sembríos y en la pata A no se observa un buen drenaje

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Atrás de la estructura se encuentra un tanque de reservorio de agua pudiendo este haber originado acumulaciones de agua que se observaron en el sitio

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☐
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☐
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

A los lados dela estructura árboles de eucalipto que podrían afectar la estructura

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN: ☐
LLUVIAS: ☒
SOBREPASTOREO: ☐
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES: ☐

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:	☐	☒		☒
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:	☐	☒		☐
MUROS - ENROCADOS:	☐	☒		☐
CERRAMIENTOS:	☐	☒		☐

OBSERVACIONES:

Atrás de las patas A y B se encuentra una zanja de tierra

PASIVOS AMBIENTALES:

Ninguno

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DEL SNT

SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T

GUANGOPOLO-VICENTINA A 138 kV, SANTA ROSA-VICENTINA A 138 kV, VICENTINA –POMASQUI a 138 kV, MULALÓ- SANTA ROSA A 138 kV, POMASQUI - IBARRA A 138 kV, IBARRA-TULCÁN A 138 kV, SANTA ROSA-SANTO DOMINGO A 230 kV, POMASQUI-JAMONDINO I (PASTO –QUITO) A 230 kV

PUNTO DE OBSERVACIÓN - MEDIO BIOFÍSICO

No. PUNTO: L/T:

COORDENADAS:

ESTE:
NORTE:

LITOLOGÍA VISIBLE:

GEOFORMA:

ESTABILIDAD DE LA TORRE:

ESTABLE: ☒ SEMI-ESTABLE: ☐ INESTABLE: ☐

AGENTES DE INESTABILIZACIÓN:

EROSIÓN:
LLUVIAS:
SOBREPASTOREO:
MODIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE TALUDES:

OBRAS DE INGENIERÍA:

ESTADO:

SE RECOMIENDA:

	SI	NO		
CUNETAS DE CORONACIÓN:		<input checked="" type="text"/>		
DRENAJES DE AGUA SUBTERRÁNEA:		<input checked="" type="text"/>		
MUROS - ENROCADOS:		<input checked="" type="text"/>		
CERRAMIENTOS:		<input checked="" type="text"/>		

OBSERVACIONES:

PASIVOS AMBIENTALES:

FOTOGRAFÍAS (VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR):

