CTDE	INFORMACION TÉCNICA DE ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN	REGULACION Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES

CÓDIGO DE CONCESIONARIO	0547674	TIPO DE MEDIO	PRIVADA	Nro. DE TRÁMITE	ARCOTEL-PAF-2020-516
SERVICIO	FM - Frecuencia Modulada				
NOMBRE DEL MEDIO DE COMUNICACIÓN	VTV RADIO				

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ESTUDIOS

No.	Tipo	Provincia	Cantón	Dirección	Latitud	Longitud
1	E-P-1-ESTUDIO LATACUNGA	COTOPAXI	LATACUNGA	CALLE BELISARIO QUEVEDO S/N ENTRE GUAYAQUIL Y JUAN ABEL ECHEVERRIA	0°55'54"S	78°37'5"W

FRECUENCIAS PRINCIPALES

No.	Frecuencia (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Tipo	Cobertura	Ubicación del Transmisor	Latitud	Longitud
1	93.70	220.00	220KF8EHN	M	LATACUNGA,PUJILI (excepto la parroquia Pilalo),SALCEDO,SAQUISILI, AMBATO,CEVALLOS,MOCHA,PATAT,QUERO,SAN PEDRO DE PILILEO,SANTIAGO DE PILLARO,TISALEO	CERRO PILISURCO	1°9'16.8"S	78°39'56.4"W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - FRECUENCIAS PRINCIPALES

No.	Sistema Radiante						Equipo	Pérdidas (dB)	P.E.R. (W)
	Marca	Modelo	Tipo	Configuración	Altura (m)	Pol.	Potencia de Operación (W)		
1	JARCOM	ANILLO OMNI	ANILLO OMNIDIRECCIONAL	ANILLO OMNIDIRECCIONAL CONFIGURACION N Az G In. 4 90 3.02 2.5	25.50	CL	1000.00	1.4900	1422.33

ENLACES RADIOELÉCTRICOS TERRESTRES

No.	Frecuencia (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tecnología	Pol.	Tipo	Trayecto	Distancia (Km)
1	225.02	220.00	ANALOGICO	V	ESTUDIO-TRANSMISOR	ESTUDIO LATACUNGA-CERRO PILISURCO	25.38

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS-ENLACES RADIOELÉCTRICOS TERRESTRES

No.	Transmisor				Receptor			Pérdidas (dB)	P.E.R. (W)
	Tipo de Antena	Ganancia (dBd)	Altura (m)	Potencia de Operación (W)	Tipo de Antena	Ganancia (dBd)	Altura (m)		
1	YAGI 5 ELEMENTOS	9.00	12.00	10.00	YAGI 5 ELEMENTOS	9.00	12.00	0.7000	67.61

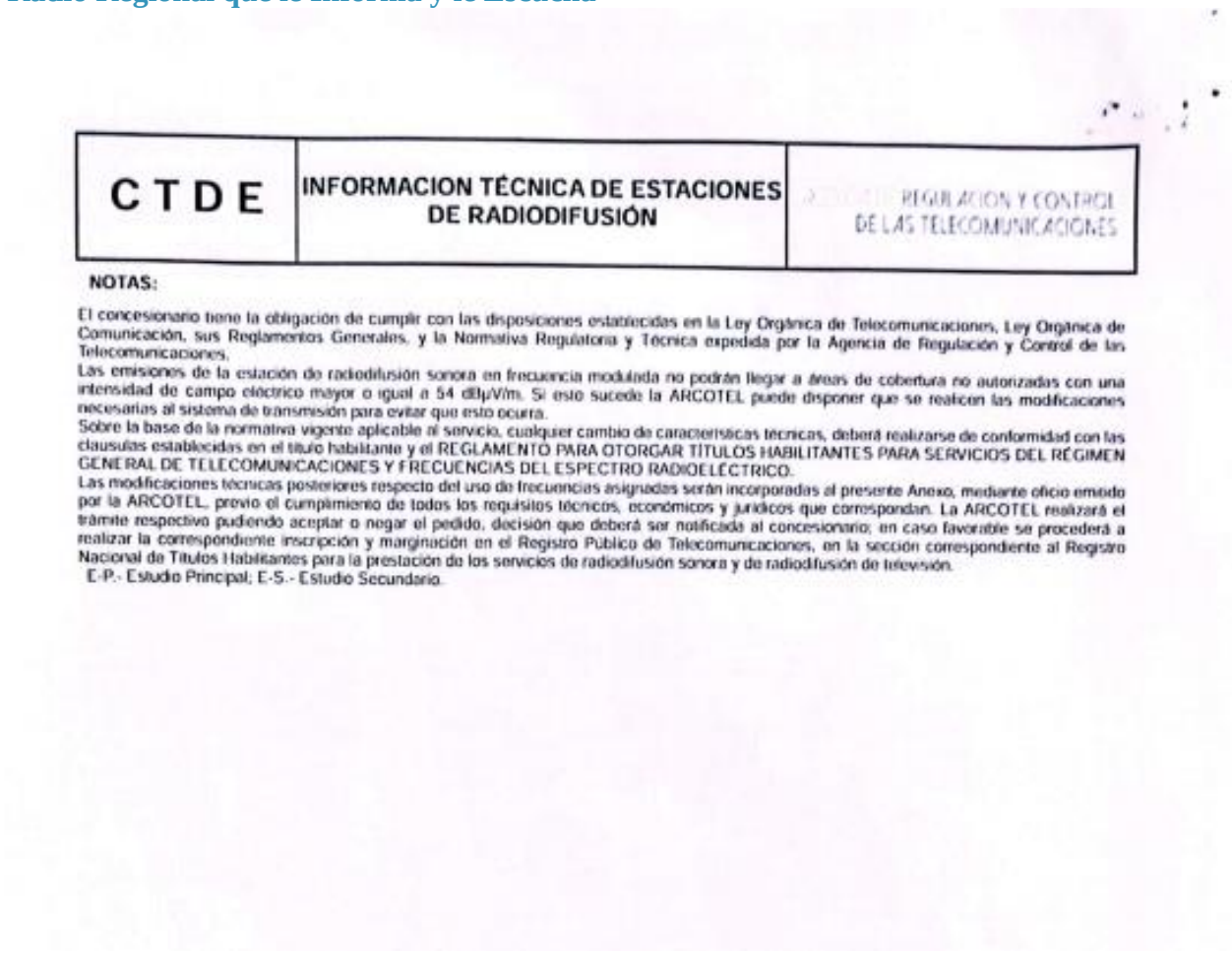
UBICACIONES GEOGRÁFICAS DE LOS SITIOS

No.	Estación	Provincia	Cantón	Dirección/Ubicación	Latitud	Longitud	A.S.N.M (m)	Tipo de Estructura	Altura (m)
1	ESTUDIO LATACUNGA	COTOPAXI	LATACUNGA	CALLE BELISARIO QUEVEDO S/N ENTRE GUAYAQUIL Y JUAN ABEL ECHEVERRIA	0°55'54"S	78°37'5"W	2776.00	MASTIL	12.00
2	CERRO PILISURCO	TUNGURAHUA	AMBATO	CERRO PILISURCO	1°9'16.8"S	78°39'56.4"W	4113.00	NO AUTOSOPORTADA	30.00

Lenin

EL GOBIERNO DE TODOS
Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones
UNIDAD TÉCNICA DE REGISTRO PÚBLICO

Págin



C T D E	INFORMACION TÉCNICA DE ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN	REGULACION Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES

NOTAS:

El concesionario tiene la obligación de cumplir con las disposiciones establecidas en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, Ley Orgánica de Comunicación, sus Reglamentos Generales, y la Normativa Regulatoria y Técnica expedida por la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones.

Las emisiones de la estación de radiodifusión sonora en frecuencia modulada no podrán llegar a áreas de cobertura no autorizadas con una intensidad de campo eléctrico mayor o igual a 54 dBµV/m. Si esto sucede la ARCOTEL puede disponer que se realicen las modificaciones necesarias al sistema de transmisión para evitar que esto ocurra.

Sobre la base de la normativa vigente aplicable al servicio, cualquier cambio de características técnicas, deberá realizarse de conformidad con las clausulas establecidas en el título habilitante y el REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO.

Las modificaciones técnicas posteriores respecto del uso de frecuencias asignadas serán incorporadas al presente Anexo, mediante oficio emitido por la ARCOTEL, previo el cumplimiento de todos los requisitos técnicos, económicos y jurídicos que correspondan. La ARCOTEL realizará el trámite respectivo pudiendo aceptar o negar el pedido, decisión que deberá ser notificada al concesionario; en caso favorable se procederá a realizar la correspondiente inscripción y marginación en el Registro Público de Telecomunicaciones, en la sección correspondiente al Registro Nacional de Títulos Habilitantes para la prestación de los servicios de radiodifusión sonora y de radiodifusión de televisión.

E-P.- Estudio Principal; E-S.- Estudio Secundario.

Actualmente las instalaciones están bajo la modalidad de compartido.