



Expediente No. 1702712

Título habilitante: **Concesión de frecuencias**

## RESOLUCIÓN ARCOTEL-2019-0920

### LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES

**OTORGA EL TÍTULO HABILITANTE DE CONCESIÓN DE USO Y EXPLOTACIÓN DE FRECUENCIAS NO ESENCIALES DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO OTORGADAS POR ADJUDICACIÓN DIRECTA, ASOCIADAS A LA CONCESIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MÓVIL AVANZADO, a: la Compañía OTECEL S.A., el cual se instrumentará a través de una marginación.**

En cumplimiento del numeral 3 del artículo 148 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y del numeral 4 del artículo 9 del Reglamento General a la LOT, que faculta a la Dirección Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones – ARCOTEL, dirigir el procedimiento de sustanciación y resolver sobre el otorgamiento, renovación y extinción de los títulos habilitantes, tanto en otorgamiento directo como mediante concurso público, así como suscribir los correspondientes títulos habilitantes y en consideración a los siguientes antecedentes y fundamentos:

#### I ANTECEDENTES DE HECHO

**Primero.-** El Estado ecuatoriano, a través de la ex Secretaria Nacional de Telecomunicaciones (SENATEL), el 20 de noviembre de 2008 ante la Notaría Trigesima Novena del cantón Quito, otorgó a favor de la compañía **OTECEL S.A.**, el **CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO MÓVIL AVANZADO, DEL SERVICIO TELEFÓNICO DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL, LOS QUE PODRÁN PRESTARSE A TRAVÉS DE TERMINALES DE TELECOMUNICACIONES DE USO PÚBLICO Y CONCESIÓN DE LAS BANDAS DE FRECUENCIAS ESENCIALES**, el cual fue inscrito en el Tomo 77 Foja 7767 del Registro Público de Telecomunicaciones el 01 de diciembre de 2008, de acuerdo con la Cláusula 10, el periodo de concesión es de 15 años a partir del 30 de noviembre de 2008.

Este Contrato de Concesión para la Prestación de Servicios Móviles Avanzado, estipula en la Cláusula 8.3:

*"La concesión de Frecuencias No Esenciales podrá ser otorgada por el CONATEL a solicitud de la Sociedad Concesionaria de conformidad con la Legislación Aplicable (...)"*

Con fecha 18 de febrero de 2015 ante el Notario Trigésimo Noveno del Cantón Quito, se suscribió la Adenda al contrato de CONCESION PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS MOVIL AVANZADO, inscrita en el tomo 77 a fojas 7767A en el Registro Público de Telecomunicaciones.

**Segundo.-** El 13 de febrero de 2014, la ex Senatel actual ARCOTEL, suscribió con la compañía OTECEL S.A., el contrato de concesión de frecuencias para uso de explotación de frecuencias, inscrito en el Tomo 110 a fojas 11023 en el Registro Público de Telecomunicaciones con una duración de cinco años, el mismo que venció el 13 de febrero de 2019.

**Tercero.-** Mediante comunicación No. VPR-19366-2019 de 28 de enero de 2019, ingresado en esta Entidad con documento No. ARCOTEL-DEDA-2019-002439-E de 29 de enero de 2019, el Gerente de Gestión Regulatoria de la compañía OTECEL S.A., solicitó: *"Considerando que el 13 de febrero de 2019 caduca el contrato Nro. 110-11023 mediante el cual se tiene autorizado varios enlaces microondas, solicito comedidamente que dichos*



*enlaces sean incluidos en el contrato Nro. 122-12281 suscrito desde el 22 de abril de 2017, (...)*. Posteriormente, con comunicación No. VPR-19506-2019 de 12 de febrero de 2019, trámite No. ARCOTEL-DEDA-2019-003740-E de 13 de febrero de 2019, solicita que los enlaces adjuntos al trámite pasen a estar incluidos en el Contrato de Concesión del SMA, en vista que los mismos forman parte de la red de transporte que conecta las estaciones bases con el core de la red; es decir se destinarán específicamente para el servicio móvil avanzado.

En la comunicación No. VPR-195090-2019 del 22 de febrero de 2019, trámite No. ARCOTEL-DEDA-2019-004419-E ingresada en la misma fecha, la compañía OTECEL S.A., en alcance a los oficios anteriores indicó: *"(...) los enlaces radioeléctricos que deben pasar a ser parte del Contrato de Concesión por ser frecuencias no esenciales para la prestación del SMA y los enlaces que deben pasar a integrarse al Título Habilitante de Registro del Servicio Portador."*

Con oficio No. ARCOTEL-CTDE-2019-0288-OF de 27 de febrero de 2019, y sobre la base de la información del oficio VPR-195090-2019, la ARCOTEL incorporó parte de las frecuencias no esenciales de los enlaces radioeléctricos del contrato de Tomo 110 a fojas 11023 que venció el 13 de febrero de 2019, al título habilitante 122-12281 vigente desde el 22 de abril de 2017, vinculado al servicio portador; quedando pendiente las frecuencias no esenciales de enlaces radioeléctricos que serían vinculadas al Contrato de Concesión del SMA.

Mediante trámite No. ARCOTEL-DEDA-2019-006498-E de 09 de abril de 2019, el representante legal de la Compañía OTECEL S.A. presenta la documentación solicitada con oficio ARCOTEL-CTDE-2019-0368-OF de 20 de marzo de 2019, con los anexos técnicos y jurídico, y solicita continuar con el trámite de renovación del contrato y *"(...) que los enlaces del SMA que formaron parte del contrato 110-11023 vigente hasta el 13 de febrero del 2019, pasen a formar parte del Contrato de Concesión del SMA vigente desde el 30 de noviembre del 2008, (...)"*, esto es la concesión de Uso y Explotación de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, otorgadas por adjudicación directa, asociadas a la CONCESIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MÓVIL AVANZADO, adjuntando todos los requisitos dispuestos en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y su Reglamento, Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicio del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, y, las demás disposiciones legales pertinentes para atender la petición de título habilitante.

**Cuarto.-** Con Memorando No. ARCOTEL-CTDE-2019-0601-M de 22 de mayo de 2019, la Dirección Técnica de Títulos Habilitantes envió a la Unidad de Comunicación Social, a publicar en la página Web el extracto de la solicitud de otorgamiento del título habilitante para la concesión de frecuencias para uso y/o explotación del Espectro Radioeléctrico.

**Quinto.-** La Dirección Técnica de Gestión Económica de Títulos Habilitantes con memorando Nro. ARCOTEL-CTDG-2019-0311-M de 13 de junio de 2019 emitió el **"INFORME DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ECONÓMICAS DEL CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MÓVIL AVANZADO, DEL SERVICIO TELEFÓNICO DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL, LO QUE PODRÁN PRESENTARSE A TRAVÉS DE TERMINALES DE TELECOMUNICACIONES DE USO PÚBLICO Y CONCESIÓN DE LAS BANDAS DE FRECUENCIAS ESENCIALES DE OTECEL S.A."**, relacionado con el análisis de la información y cumplimiento de obligaciones económica de OTECEL S.A., puntualizando que *"(...) De existir procesos legales interpuestos por el concesionario OTECEL S.A. en contra de la ARCOTEL, la ARCOTEL, en cualquier momento se encuentra en capacidad de realizar Reliquidaciones a favor del Concesionario o de la Institución."*



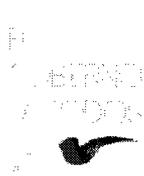
**Sexto.-** Con memorando No. ARCOTEL-CTDE-2019-1554-M de 29 de noviembre de 2019, la Dirección Técnica de Títulos Habilitantes del Espectro Radioeléctrico pone en conocimiento de la Coordinación Técnica de Títulos Habilitantes los informes favorables, Técnico, Económico y Jurídico Nos. IT-CTDE-2019-0074, IE-CTDE-2019-0103 y IJ-CTDE-2019-0310 relativo a la solicitud presentada, recomendando que en sujeción a los artículos 50, 51 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, artículo 33, 49, de la Reforma y Codificación al Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, al contar con el informe de viabilidad técnica y económica para el otorgamiento de frecuencias no esenciales; y, en ejecución de la Resolución Nro. ARCOTEL-2017-1280 de 26 de diciembre de 2017, que contiene el modelo de título habilitante para la Concesión, Registro o Renovación de uso de frecuencias del espectro radioeléctrico otorgadas por adjudicación directa, asociadas a la operación de un servicio de telecomunicaciones; así como lo establecido en la Disposición General Tercera y Disposición Transitoria Octava de la REFORMA Y CODIFICACIÓN AL REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO, esta Dirección considera que se cuenta con los argumentos e informes en sujeción a la normativa vigente, para proceder con el OTORGAMIENTO DEL TÍTULO HABILITANTE DE CONCESIÓN DE USO Y EXPLOTACIÓN DE FRECUENCIAS NO ESENCIALES DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO OTORGADAS POR ADJUDICACIÓN DIRECTA, ASOCIADAS A LA CONCESIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS MOVIL AVANZADO, conforme lo previsto en la Cláusula 8.3 del Título Habilitante inscrito en el Tomo 77 a Fojas 7767, a favor de la compañía OTECEL S.A., para la autorización del señor Coordinador Técnico de Títulos Habilitantes de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, en ejercicio de las atribuciones y responsabilidades determinadas en el Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos de la ARCOTEL y la Delegación conferida por el Director Ejecutivo a través de la Resolución Nro. ARCOTEL-2019-0727 de 10 de septiembre del 2019 publicada en el Registro Oficial No. 074 el 06 de noviembre de 2019.

## II FUNDAMENTOS DE DERECHO

**Primero.-** La Ley Orgánica de Telecomunicaciones – LOT, publicada en el Registro Oficial No. 439 de 18 de febrero de 2015, crea a la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones – ARCOTEL, como entidad encargada de la administración, regulación y control de las telecomunicaciones y del espectro radioeléctrico y su gestión, así como de los aspectos técnicos de la gestión de los medios de comunicación social que usen frecuencias del espectro radioeléctrico o que instalen y operen redes.

**Segundo.-** El artículo 37 de la LOT define los títulos habilitantes que la ARCOTEL puede otorgar; y, el artículo 56 de la LOT establece que los títulos habilitantes que se emitan para el uso y explotación del espectro radioeléctrico tendrán la misma duración del título habilitante del servicio o los servicios a los cuales se encuentren asociados y se encontrarán integrados en un solo instrumento acorde con el objetivo No. 16, previsto en el artículo 3 de la LOT: *"Simplificar procedimientos para el otorgamiento de títulos habilitantes y actividades relacionadas con su administración y gestión"*.

**Tercero.-** El artículo 50 de la LOT establece que el otorgamiento del título habilitante para el uso y explotación de frecuencias del espectro radioeléctrico, será de conformidad con lo dispuesto en la referida Ley, sus reglamentos y los requisitos técnicos, económicos y legales exigidos a tales efectos. Además la habilitación para el uso y explotación de frecuencias no esenciales para prestación de servicios de telecomunicaciones se instrumentará mediante marginación en el título habilitante en el Registro Público de Telecomunicaciones. Dicha marginación se realizará por disposición del Director de la ARCOTEL y consecuentemente será



parte integrante del título habilitante, acorde con el objetivo No. 16, previsto en el artículo 3 de la LOT: *“simplificar procedimientos para el otorgamiento de títulos habilitantes y actividades relacionadas con su administración y gestión”*.

**Cuarto.-** El artículo 51 de la LOT determina los casos bajo los cuales se pueden otorgar títulos habilitantes para el uso y explotación de frecuencias del espectro radioeléctrico, por adjudicación directa.

**Quinto.-** La LOT, entre otras competencias de la ARCOTEL, señala en su artículo 144, numeral *“11. Establecer los requisitos, contenidos, condiciones, términos y plazos de los títulos habilitantes.”*; y, en el artículo 148 otorga a la Dirección Ejecutiva, entre otras atribuciones: *“3. Dirigir el procedimiento de sustanciación y resolver sobre el otorgamiento y extinción de los títulos habilitantes contemplados en esta Ley, tanto en otorgamiento directo como mediante concurso público, así como suscribir los correspondientes títulos habilitantes, de conformidad con esta Ley, su Reglamento General y los reglamentos expedidos por el Directorio.”*, *“16. Ejercer las demás competencias establecidas en esta Ley o en el ordenamiento jurídico no atribuidas al Directorio”*.

**Sexto.-** Mediante Resolución 15-16-ARCOTEL-2019, publicada en el Registro Oficial, Edición Especial No.144 del 29 de noviembre de 2019, se expidió la REFORMA Y CODIFICACIÓN AL REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO en el artículo 49 establece la adjudicación directa de frecuencias no esenciales para el otorgamiento de títulos habilitantes para uso o explotación de frecuencias del espectro radioeléctrico, conforme el artículo 51 de la LOT artículo 33 de la Reforma del citado Reglamento las circunstancias para el otorgamiento de frecuencias no esenciales, éste último menciona: *“Cuando la prestación de un servicio de telecomunicaciones requiera del uso de frecuencias no esenciales, el solicitante podrá solicitarlas conjuntamente con la concesión del servicio, de ser este el caso, o en trámite independiente si ya ha obtenido previamente la Concesión para la prestación del servicio, en cuyo caso, la concesión o registro de frecuencias no esenciales para la prestación de servicios de telecomunicaciones se instrumentará mediante marginación en el título habilitante inscrito en el Registro Público de Telecomunicaciones, por disposición de la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL, y consecuentemente será parte integrante del título habilitante.”*.

Este mismo Reglamento, en el artículo 209 dispone que en el caso de uso de frecuencias, esenciales o no esenciales, la garantía de fiel cumplimiento se considerará integrada en la garantía de fiel cumplimiento para el título habilitante de prestación del servicio, o de red privada al que se encuentren asociadas o vinculadas dichas frecuencias; en caso de que el titular posea más de un título habilitante para la prestación de servicios, el valor de la garantía por uso de frecuencias se encontrará integrada en el valor total de garantía que se encuentre vigente; por tanto, para el título habilitante a otorgarse de Concesión de Uso y Explotación de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico otorgadas por adjudicación directa, asociadas a la operación del Servicio Móvil Avanzado, no se requiere la determinación de un valor y la presentación de una garantía específica para el mismo.

**Séptimo.-** La REFORMA Y CODIFICACIÓN AL REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO, establece:

La Disposición General Tercera, determina:

**“Tercera.-** *Para el otorgamiento, modificaciones, renovación y suscripción de los respectivos títulos habilitantes, el solicitante deberá estar al día con las obligaciones*



*económicas que tenga con la ARCOTEL, por lo que, de estar incurso en mora, sus peticiones no podrán ser tramitadas; salvo el caso de que los valores adeudados que impliquen mora, hayan sido impugnados y se encuentre pendiente de resolución, conforme a lo que disponga el ordenamiento jurídico vigente.”*

La Disposición Transitoria Octava, preceptúa:

**“Octava.-** *Las solicitudes que se encuentren en curso al momento de la entrada en vigencia del presente reglamento, continuarán su trámite, con sujeción a los requisitos y procedimiento que estaban vigentes al momento del inicio de la gestión del trámite respectivo, aún cuando estos hubieren sido reformados y el procedimiento aún no hubiere culminado; de conformidad con lo señalado en el artículo 16 de la Ley para La Optimización y Eficiencia de Trámites Administrativos.”*

**Octavo.-** Por tratarse de frecuencias no esenciales que cumplen los requisitos para la adjudicación directa conforme a los artículos 50 y 51 de la LOT y en el artículo 49 de la REFORMA Y CODIFICACIÓN AL REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO.

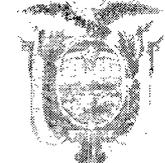
**Noveno.-** Con informe N° DAI-AI-0917-2016 de 09 de septiembre de 2016, la Dirección de Auditoría Interna presentó el “Examen Especial a los Procesos de Otorgamiento de Permisos de Operación de Redes Privadas de Telecomunicaciones, en la Dirección General de Servicios de Telecomunicaciones de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones, SENATEL, actual Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, ARCOTEL, y demás Unidades relacionadas”, en el cual en la recomendación número 3 dirigida al Coordinador General Jurídico señala que “3. Asegurará que las acciones de rectificación indicadas por la Directora Jurídica de Regulación, encargada, de la ARCOTEL, con memorandos ARCOTEL-DJR-2016-1261-M y ARCOTEL-DJR-2016-1320-M de 10 y 20 de junio de 2016, respectivamente, concluyan sin ninguna excepción y que las renovaciones de permisos de operación de redes privadas de telecomunicaciones, no se otorguen en fechas posteriores a las de vigencia de sus anteriores, que los plazos de prórroga se descuenten de la vigencia de los permisos renovados y que las fechas de las solicitudes de renovación sean anteriores a la vigencia del título habilitante.”.

**Décimo.-** El “ESTATUTO ORGÁNICO DE GESTIÓN ORGANIZACIONAL POR PROCESOS DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES, ARCOTEL”, en el numeral 1.2.1.2 determina como atribución de la Coordinación Técnica de Títulos Habilitantes “Coordinar, monitorear y supervisar los procedimientos para otorgamiento, renovación, modificación, transferencia, cesión, extinción y administración de títulos habilitantes.”

**Undécimo.-** Mediante Resolución No. ARCOTEL-2019-0727 de 10 de septiembre del 2019, la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL resolvió delegar atribuciones a las distintas unidades administrativas, así se delegó en su artículo 6, al Coordinador Técnico de Títulos Habilitantes: “a) Autorizar y emitir todos los actos administrativos relacionados con el otorgamiento, modificación y extinción de los títulos habilitantes contemplados en la ley Orgánica de Telecomunicaciones y normativa aplicable (...)”;

Vistos los citados Antecedentes de Hecho y Fundamentos de Derecho, el Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, a través de la delegación conferida mediante Resolución No. ARCOTEL-2016-00727 de 10 de septiembre de 2019, al Coordinador Técnico de Títulos Habilitantes de la ARCOTEL,

**RESUELVE:**



**Artículo 1.-** Otorgar a favor de la compañía OTECEL S.A., el TÍTULO HABILITANTE DE CONCESIÓN DE USO Y EXPLOTACIÓN DE FRECUENCIAS NO ESENCIALES DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO OTORGADAS POR ADJUDICACIÓN DIRECTA, ASOCIADAS A LA CONCESION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO MÓVIL AVANZADO, a partir del 13 de febrero de 2019, por el tiempo restante del *CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO MÓVIL AVANZADO, DEL SERVICIO TELEFÓNICO DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL, LOS QUE PODRÁN PRESTARSE A TRAVÉS DE TERMINALES DE TELECOMUNICACIONES DE USO PÚBLICO Y CONCESIÓN DE LAS BANDAS DE FRECUENCIAS ESENCIALES*, inscrito el 01 de diciembre de 2008 en el Registro Público de Telecomunicaciones, en el Tomo 77 a Fojas 7767, y vigente a partir del 30 de noviembre de 2008. Las frecuencias no esenciales que se otorgan, se detallan en el Anexo 1 de la presente Resolución, en las cuales se han incluido las frecuencias del título habilitante vencido registrado en el Tomo 110 a fojas 11023 del Registro Público de Telecomunicaciones, sobre la base de la información adjunta al oficio VPR-19590-2019 de 22 de febrero de 2019, ingresado con documento de trámite No. ARCOTEL-DEDA-2019-004419-E en la misma fecha.

**Artículo 2.-** El uso y explotación de las frecuencias concesionadas deberá realizarse de conformidad con la presente Resolución, la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, su Reglamento General, reglamentos, normas técnicas, resoluciones y disposiciones que para el efecto emita la ARCOTEL.

**Artículo 3.-** Por derechos de otorgamiento de frecuencias del espectro radioeléctrico, el poseedor del título pagará el valor de **USD 944,388.09 (NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO CON 09/100) dólares de los Estados Unidos de América**, de conformidad con la aplicación del Reglamento de Derechos por Concesión y Tarifas por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por adjudicación directa.

**Artículo 4.-** Este título habilitante se extinguirá por las causales previstas en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones-LOT, lo dispuesto en el Reglamento General a la LOT, Libro IV de la REFORMA Y CODIFICACIÓN AL REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO y demás normativa vinculada. El procedimiento para la terminación será el previsto en el citado reglamento y en el ordenamiento jurídico vigente.

**Artículo 5.-** La compañía OTECEL S.A., a través de la suscripción de la declaración de sujeción constante al final del Anexo 1, se somete en forma estricta al cumplimiento de las obligaciones previstas en el presente título habilitante, sus Anexos y Apéndices, así como a lo dispuesto en la LOT, su Reglamento General, Reforma y Codificación al Reglamento para otorgar títulos habilitantes para servicios del régimen general de telecomunicaciones y frecuencias del espectro radioeléctrico, resoluciones y disposiciones que emita la ARCOTEL.

**Artículo 6.-** Forman parte integrante del presente acto administrativo, los siguientes documentos:

- a) Copia de la Delegación realizada por la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL;
- b) Copia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal de la compañía OTECEL S.A.;
- c) Copia de la solicitud;  
Anexo 1, Condiciones Generales  
Apéndice 1: Información técnica



d) Declaración de Sujeción

**Artículo 7.-** Disponer a la Unidad de Gestión Documental y Archivo, notifique el contenido de la presente Resolución a la compañía OTECEL S.A.; a la Dirección Técnica de Gestión Económica de Títulos Habilitantes; a la Unidad Técnica de Registro Público; a la Coordinación Técnica de Control, Coordinación Administrativa y Financiera; y a la Dirección Técnica de Títulos Habilitantes.

**Artículo 8.-** Disponer a la Unidad Técnica del Registro Público de la ARCOTEL, proceda con la firma de la Declaración de Sujeción por parte del concesionario y realice la marginación e inscripción de este instrumento como parte integrante del título habilitante del **CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO MÓVIL AVANZADO, DEL SERVICIO TELEFÓNICO DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL, LOS QUE PODRÁN PRESTARSE A TRAVÉS DE TERMINALES DE TELECOMUNICACIONES DE USO PÚBLICO Y CONCESIÓN DE LAS BANDAS DE FRECUENCIAS ESENCIALES.**

Por delegación de la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL, a través de la Resolución No. ARCOTEL-2019-727 de 10 de septiembre de 2019.

Dado en Quito, Distrito Metropolitano a **- 4 DIC 2019**

Mgs. Galo Prócel Ruiz  
**COORDINADOR TÉCNICO DE TÍTULOS HABILITANTES  
DELEGADO DEL DIRECTOR EJECUTIVO DE LA  
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES**

ELABORADO POR	REVISOR TÉCNICO	APROBADO POR:
 Dña. Sandra Cabezas	 Ing. Henry Rodríguez	 Mgs. Galo Prócel Ruiz



## ANEXO 1

### CONDICIONES GENERALES PARA EL USO Y EXPLOTACIÓN DE FRECUENCIAS

#### ARTÍCULO 1: OBJETO Y SISTEMAS QUE LE CORRESPONDE OPERAR.-

- 1.1 Autorizar el uso y explotación de frecuencias del espectro radioeléctrico, señaladas en el Apéndice 1 de este Anexo, de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente.
- 1.2 Al prestador le corresponde instalar y operar el sistema de radiocomunicaciones detallado en el Apéndice 1 para prestar el Servicio de Telecomunicaciones asociado al presente título habilitante, con la tecnología que considere apropiada, para lo cual se sujetará al ordenamiento jurídico vigente.

#### ARTÍCULO 2: ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS.-

- 2.1 Al prestador se le autoriza usar las frecuencias detalladas en el Apéndice 1, conforme con las especificaciones técnicas constantes en el mismo cuyo cumplimiento es obligatorio, el cual forma parte integrante de este instrumento.
- 2.2 Las asignaciones de frecuencias que no hayan sido concedidas o registradas a la fecha de otorgamiento del presente título habilitante, o modificaciones técnicas posteriores relacionadas con el uso de las frecuencias asignadas serán incorporadas al presente Anexo por medio del respectivo Apéndice, 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, considerando el ordenamiento jurídico vigente y las disposiciones de la ARCOTEL, decisión que deberá ser notificada mediante oficio al peticionario; en caso favorable se instrumentará mediante marginación en el título habilitante inscrito en el Registro Público de Telecomunicaciones y consecuentemente será parte integrante del título habilitante.

- 2.3 Las frecuencias asignadas se ajustarán, en todos los casos, al Plan Nacional de Frecuencias y a lo previsto en el ordenamiento jurídico vigente.

#### ARTÍCULO 3: OBLIGACIONES GENERALES.-

##### 3.1 Operación e Inspecciones.

- 3.1.1 La operación del sistema de radiocomunicaciones se sujetará a lo previsto en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, su Reglamento General el ordenamiento jurídico vigente; este título habilitante, sus anexos y apéndices.
- 3.1.2 El prestador deberá permitir el ingreso a sus instalaciones, a funcionarios de la ARCOTEL, para la realización de inspecciones, previa coordinación de la ARCOTEL y presentar a éstos los datos técnicos y más documentos que tengan relación con este Anexo cuando así lo requieran, incluyendo las facilidades a la ARCOTEL para que inspeccione y realice las pruebas necesarias para evaluar la calidad del servicio, sin afectar el funcionamiento del sistema. Se dejará constancia, por escrito de la información obtenida y entregada.



- 3.1.3 Para los fines de las auditorias técnicas, bajo ningún concepto se impedirá el acceso a información, bases de datos, contenidas en soporte papel o documento electrónico, programas informáticos, equipos, etc., recurriendo a su calificación de confidencial.

Es obligación de los concesionarios acatar las recomendaciones emitidas por la ARCOTEL, como resultado de las auditorías practicadas.

**3.2 Plazo para la Instalación y Operación.**

Las frecuencias que de forma posterior se incorporen al presente título habilitante tendrán un plazo de un año calendario, a partir de su inclusión en el Apéndice 1 del Anexo 1 de este título habilitante.

**3.3 Adecuaciones Técnicas.**

El prestador se compromete a efectuar las adecuaciones técnicas pertinentes en caso de que se produzcan interferencias o cambios en la regulación previa disposición de la ARCOTEL.

**3.4 Interferencias.**

El prestador será responsable por las interferencias radioeléctricas o por daños que puedan causar sus instalaciones a otros sistemas o a terceros, de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente.

**3.5 Interrupciones.**

El prestador podrá interrumpir el uso y explotación de las frecuencias del espectro radioeléctrico, de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente.

**3.6 Otras obligaciones.**

- 3.6.1 Cumplir sus obligaciones de carácter técnico, jurídico, económico o cualquier otra que se derive del ordenamiento jurídico vigente, independientemente de que se encuentre incurso en la aplicación de procesos de terminación del presente título habilitante o de terminación o intervención del título habilitante de prestación de servicios al que se encuentre relacionado, así como independiente de la determinación de infracciones o sanciones, ejecución de medidas preventivas, u otros aspectos que se deriven de la aplicación de la normativa vigente.

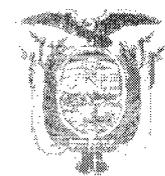
- 3.6.2 Las demás que se deriven del ordenamiento jurídico vigente.

**ARTÍCULO 4.- DERECHOS.-**

- 4.1 El prestador tiene derecho a operar y explotar, previo el cumplimiento de la regulación respectiva las frecuencias no esenciales del espectro radioeléctrico señaladas en el Apéndice 1 del presente Anexo.

- 4.2 En caso de que el prestador se vea afectado por interferencias perjudiciales causadas por otros servicios de telecomunicaciones autorizados o no, la ARCOTEL procederá de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente.

- 4.3 Los demás que se deriven del ordenamiento jurídico vigente.



#### **ARTÍCULO 5.- REPORTES.-**

- 5.1 La ARCOTEL podrá solicitar al prestador que presente en medios físicos, magnéticos o electrónicos, informes y otros datos con relación a este instrumento de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente. El prestador deberá atender el pedido en un término razonable dispuesto por la autoridad. En el caso de que el prestador solicite ampliación del término, deberá presentar los justificativos correspondientes.

#### **ARTÍCULO 6.- MODIFICACIONES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS.-**

- 6.1 La Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL autorizará las modificaciones técnicas o administrativas, de acuerdo a los artículos 156 y 157 de la Reforma y Codificación al Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.

Estas modificaciones no requieren del otorgamiento de un nuevo título habilitante cuando no afecten el objeto del presente título habilitante y serán autorizadas mediante oficio, las cuales se integrarán al mismo, una vez efectuada la marginación en el Registro Público de Telecomunicaciones.

#### **ARTÍCULO 7.- TRATAMIENTO A LA INFORMACIÓN.-**

- 7.1 La información entregada a la ARCOTEL, que sea de carácter confidencial y no divulgable de acuerdo con el ordenamiento jurídico vigente, será presentada y tratada como tal por los funcionarios que tengan acceso a ella.

#### **ARTÍCULO 8.- CONTROL.-**

- 8.1 El prestador, se sujeta a la supervisión y control de la ARCOTEL, de conformidad con lo dispuesto en el ordenamiento jurídico vigente.

#### **ARTÍCULO 9: RENOVACIÓN DEL TÍTULO HABILITANTE.-**

- 9.1 La renovación del presente título habilitante de Concesión de Uso y Explotación de Frecuencias No esenciales del Espectro Radioeléctrico otorgadas por adjudicación directa, asociadas a la operación del SERVICIO MÓVIL AVANZADO, deberá realizarse de manera conjunta con la renovación del Título Habilitante del Servicio respecto del cual fue marginado; para tal fin el prestador podrá solicitar la renovación a la ARCOTEL, conforme los requisitos y procedimientos que disponga la normativa vigente a la fecha de realización de dicha solicitud. En caso de no solicitar la renovación del título habilitante del Servicio, este terminará de pleno derecho, así como también el uso y explotación de las frecuencias asociadas al mismo. La renovación entrará en vigencia a partir del día siguiente al vencimiento del plazo del Título Habilitante del Servicio, en caso de que dicho título de prestación de servicio haya sido renovado.





**DECLARACIÓN DE SUJECCIÓN:**

Yo, ANDRÉS FRANCISCO DONOSO ECHANIQUE, en mi calidad de Vicepresidente Ejecutivo, y en representación de la compañía OTECEL S.A. de conformidad con la Escritura de Constitución de la mencionada persona jurídica, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 41 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, declaro en forma expresa que mi representada se sujetará a lo dispuesto en el TÍTULO HABILITANTE DE CONCESIÓN DE USO Y EXPLOTACIÓN DE FRECUENCIAS NO ESENCIALES DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO OTORGADAS POR ADJUDICACIÓN DIRECTA, ASOCIADAS A LA CONCESION PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS MOVIL AVANZADO, así como al ordenamiento jurídico vigente, a la normativa correspondiente y a las resoluciones que emita la ARCOTEL.

Quito, Distrito Metropolitano a

f). .....  
ANDRÉS FRANCISCO DONOSO ECHANIQUE  
VICEPRESIDENTE EJECUTIVO -  
REPRESENTANTE DE OTECEL S.A.  
C.C. 170566071-8















NO	PTL (M2)	PUN (M2)	US	SE	PROYECTO	NO	AI	30.8	E86	26	SE	PROYECTO	NO	AI	30.8	E84	26	3.13	
340	7108	7347	14	H	SE0003185	PORTOVIEJO ES	20	A1	30.8	E86	26	SE0003185	PORTOVIEJO	18	A1	30.8	E84	26	3.13
341	7198	7435	28	V	SE0003186	CDLA PORTOVIEJO	18	A1	30.8	E23	15	SE0003185	PORTOVIEJO EST	24	A1	30.8	E22	15	1.61
342	7532	7491	14	V	SE0011736	ERD 48 MALCHINGU	45	A21	37	E28	28	SE0011808	OTON	20	A21	37	E24	28	13.47
343	7488	7659	28	V	SE0003184	CDLA ATAGUACIA	18	A1	30.8	E82	15	SE0003290	EL PASEO MANA	24	A1	30.8	E83	15	1.51
344	7810	7440	14	H	SE0003186	PORTOVIEJO DE	24	A1	30.8	E23	22	SE0003185	EL PASEO PORTOVIEJO EST	15	A1	30.8	E22	22	1.86
345	7328	7667	28	V	SE0003188	ERD 48 PORTOVIEJO SUB DECT	15	A1	30.8	E24	22	SE0003185	PORTOVIEJO EST	20	A1	30.8	E26	22	3.05
346	7824	7463	14	V	SE0003188	ERD 48 PORTOVIEJO SUB DECT	28	A1	30.8	E22	22	SE0003290	PORTOVIEJO EST	21	A1	30.8	E22	22	2.12
347	7536	7530	28	V	SE0003187	CDLA AMORRA	22	A1	30.8	E86	20	SE0003291	VIA CIRCUNVALACION	18	A1	30.8	E84	20	1.19
348	7406	7435	14	V	SE2001159	COOP. LA MANCA RICHENSE	30	A1	30.8	E23	24	SE2001162	ENTRADA SANTO DOMINGO	23	A1	30.8	E22	24	1.68
349	8112	8360	18	H	SE0001117	LATAJUNGA LOBETO	22	A1	30.8	E91	22	SE0007148	LATAJUNGA SUR	19	A1	30.8	E92	22	1.57
350	8174	7912	18	V	SE2001160	COOP. CHE GUE VARRA	27	A1	30.8	E86	24	SE2001162	ENTRADA SANTO DOMINGO	30	A1	30.8	E87	24	4.53
351	7332	7481	14	V	SE2002566	ATATATE	20	A1	30.8	E26	26	SE2002560	PELLEO	41	A1	30.8	E24	26	3.24
352	7582	8246	28	H	SE0011775	HOSPITAL METROPOLITANO	18	A1	30.8	E67	24	SE0011921	BELLSARRO	28	A1	30.8	E88	24	1.01
353	7352	7181	14	H	SE0011786	ERD 48 PACTO	45	A21	37	E79	26	SE0011904	NAMAGALITO	30	A21	37	E78	26	14.54
354	7120	7331	28	H	SE0011778	SHYRS	18	A61	31.2	E18	2	SE0011754	TELEGRAFO	12	A61	31.2	E17	2	0.42
355	6321	6440	28	V	SE0011614	NAVARRO	18	A1	30.4	E31	11	SE0011634	GONZALEZ SUAREZ	31	A1	30.8	E32	11	0.72
356	7540	7501	28	H	SE0011760	COMICIS KAUFER	15	A1	30.8	E27	2	SE0011902	LA Y	18	A1	30.8	E28	2	0.27
357	7540	7701	28	V	SE0011760	COMICIS KAUFER	15	A1	30.8	E27	2	SE0011902	LA Y	18	A1	30.8	E28	2	0.27
358	7540	7701	28	V	SE0012008	CONDOMINIO LA LLIP	12	A24	30.4	E152	6	SE0011905	DAMMER	10	A24	30.4	F130	6	0.77
359	7540	7701	14	V	SE0011450	SAN JOSE OUIRINENSE	15	A1	30.8	E27	26	SE0011456	SILVA ALEGRE	20	A1	30.8	E28	26	3.99
360	7694	7533	28	V	SE2002564	AMBATO LETAMENDI	25	A1	30.4	E88	20	SE2002567	U. TECNICA AMBATO	13.5	A1	30.8	E84	20	1.79
361	7470	7531	7	H	SE0011803	POPULLA	12	A60	30.2	E93	25	SE0011975	TELEFONICO	5	A60	30.2	E92	25	6.06
362	7610	7440	7	V	SE0013055	FOG. EL MORRISO	12	A60	30.2	E90	27	SE0013186	PLAYAS	30	A60	30.2	E93	27	12.13
363	7686	7505	7	H	SE0001162	FOE. EL PROGRESO	12	A60	30.2	E93	25	SE0001216	PASAJE	30	A60	30.2	E92	25	8.84
364	7345	7184	14	H	SE0011951	CONDOR MACHA	41	A23	31	E176	16	SE0011952	CANCHAOTO	49	A23	31	E2	18	0.75
365	7484	7645	7	V	SE0001151	FOE. LA LIBERIA	12	A60	30.2	E93	20	SE0001200	EL GUABO	30	A60	30.2	E93	20	4.72
366	7631	7470	7	V	SE0001180	FOE. GUZHAGUANA	12	A60	30.2	E93	27	SE0001208	ZARUMA	16	A60	30.2	E92	27	11.62
367	7645	7484	7	H	SE0007313	FOA. SANTA ISABEL	12	A60	30.2	E63	25	SE0007420	YUNGULLA	12	A60	30.2	E93	25	8.87
368	7524	7887	7	V	SE0013056	FOG. ENGAÑO	12	A60	30.2	E93	27	SE0000706	ANIMAS	22	A60	30.2	E93	27	11.2
369	7673	7512	7	V	SE0001183	FOE. BUENAVISTA A A	12	A60	30.2	E93	23	SE0001216	PASAJE	27	A60	30.2	E93	23	5.62
370	7470	7631	7	V	SE0001176	FOE. BARBONES	12	A60	30.2	E93	25	SE0001200	EL GUABO	31	A60	30.2	E93	25	6.84
371	7512	7673	7	V	SEG000504	FDC. LIBERTAD	12	A60	30.2	E93	20	SEG000516	EL ANGEL	19	A60	30.2	E93	20	4.12
372	7686	7505	7	V	SE2001151	FOE. LIBERTAD	15	A60	30.2	E93	23	SE2001188	SANTO DOMINGO	41	A60	30.2	E93	23	9.94
373	7682	8248	14	V	SE0013149	ISLA PUNA	48	A1	30.6	E87	26	SE0013183	MICRO BALAO	52	A1	30.8	E88	26	21.76
374	15075	14955	26	H	SE0011622	JOAQUIN SUMASTA	15	A13	38.6	E39	5	SE0011635	LAURELES	16	A13	38.6	E38	5	0.69
375	18300	17920	27.5	V	SE0011792	JOAQUIN SUMASTA	12	A7	38.5	E110	17	SE0011600	OCCIDENTAL 2	12	A7	38.5	E109	17	4.19
376	7191	7352	14	H	SE0011777	EL BEATERIO	14	A1	30.6	E18	25	SE0011958	PLYWOOD	19	A1	30.6	E19	25	2.02
377	7461	7852	14	V	SE0011758	PERUCHO	30	A1	30.8	E24	22	SE0011787	SAN JOSE DE MINAS	30	A21	37	E26	22	4.87
378	7884	7533	14	H	SE2002561	SANTA ROSA A MBAL	16	A1	30.8	E28	26	SE2002595	QUISAPINCHA	32	A1	30.8	E27	26	5.28
379	7359	7198	14	V	SE0011790	PARQUE INDUSTRIAL CUB	20	A1	30.5	E79	15	SE0011826	INIAP	26	A1	30.6	E76	15	1.97
380	8192	7929	28	V	SE0011791	IGM	20	A1	30.8	E88	24	SE0011914	MIRAFLORES	37	A1	30.8	E87	24	1.55
381	18030	18040	27.8	H	SE0018817	LUMBISI	15	A7	30.6	E111	24	SE0011908	LUMBISI	40	A7	30.6	E112	24	3.18
382	7884	6720	28	V	SE0011785	LOMA DE PUEN CASI	15	A1	30.6	E87	26	SE0011908	LUMBISI	23	A1	30.8	E88	26	3.52
383	7887	7528	28	H	SE0011599	MANOSCA 2	12	A1	30.8	E28	12	SE0011900	OCCIDENTAL J	11.5	A1	30.8	E74	12	0.56
384	8412	8203	14	V	SE0011982	CORDILLERA	12	A1	30.8	E30	22	SE0011986	CARRETAS	28	A1	30.8	E29	22	3.4
385	7442	7883	28	V	SE0011802	JARDIN DEL VALLE	6	A1	30.8	E22	15	SE0011932	MOLINAS	20	A1	30.8	E27	15	1.3
386	7603	7442	28	V	SE0011801	10 DE AGOSTO	16	A1	30.6	E23	31	SE0012009	CONDOMINIO LA LUZ	18	A1	30.8	E27	31	0.38
387	8230	7954	28	V	SE0001345	DUEVEDO CENTRO	18	A1	30.8	E66	24	SE0001366	QUEVEDO	28	A1	30.8	E87	24	0.42
388	7384	7333	14	H	SE0011888	COTOCOLLAO	13	A1	30.6	E21	12	SE0011662	SAN PEDRO CLAVER	19	A1	30.8	E20	12	0.78
389	7631	7463	28	V	SE0011793	COUNTRY DEL EJERCITO	21	A22	30.1	E133	18	SE0011861	SAN RAFAEL	38	A22	30.1	E134	18	1.72
390	7456	7611	14	V	SE0011789	ERD. CONFITECA	22	A1	30.8	E33	9	SE0011956	PLYWOOD	19	A1	30.8	E32	9	0.46
391	15271	14851	8	V	SE0013049	CRUZ ROJA	25	A27	38.9	E98	7	SE0011911	EL EJIDO	10	A27	38.5	E99	7	1.1
392	7366	7705	14	H	SE0013049	CRUZ ROJA	17	A1	30.6	E19	15	SE0011987	SAN JUAN	21	A1	30.8	E18	15	1.51
393	6366	6122	14	H	SE0011804	PRIMAVERA 2	22	A1	30.8	E92	28	SE0011969	RANCHO SAN FRANCISCO	27	A1	30.6	E91	26	4.13
394	8248	7882	14	V	SE0011986	GUAMBU ALTO	23	A1	30.8	E88	15	SE0011949	QUITO SUR	19	A1	30.8	E87	15	0.75
395	7687	7528	14	H	SE0011787	SANTA BARBARA	16	A1	30.8	E28	19	SE0011961	BILCO	16	A1	30.8	E24	16	1.17
396	7435	7596	14	V	SE0011788	PARQUE LINEAL SUR	27	A1	30.8	E22	20	SE0011930	EL COMERCIO	16	A1	30.8	E23	20	1.52
397	15103	14663	28	H	SE0011782	QUICENTRO SUR OUTDOOR	19	A13	36.6	E29	22	SE0011907	GUAMALO	14	A13	36.6	E38	22	2.11
398	7142	7363	14	H	SE0011808	QUICENTRO SUR INDOOR	6	A1	30.6	E76	18	SE0011907	GUAMALO	13	A1	30.8	E77	18	2.11
399	14509	15019	14	V	SE0007416	CUENCA	29	A27	38.9	E3	20	SE0007429	CUENCA - OESTE	33	A27	38.5	E182	20	4.18
400	14613	15033	14	V	SE0007416	CUENCA	22	A67	35.5	E54	16	SE0007434	PARQUE INDUSTRIAL	25	A67	35.5	E51	16	5.96
401	7624	7462	28	H	SE0011808	ERD. RYLLER	22	A1	30.8	E23	19	SE0011788	CC. CONDADO	12	A1	30.8	E22	19	0.72
402	7177	7336	14	H	SE0011785	ERD. CELA ESENERCITO	20	A61	31.2	E16	16	SE0012053	LA ECUATORIANA	15	A61	31.2	E77	16	1.02
403	14526	14946	14	V	SE														

Nº	PTZ (MHz)	FRE (MHz)	ANCHO DE BANDA (MHz)	PLANTILLA	CODIGO DE LA ESTACION	DESCRIPCION DE LA ESTACION	ALTIMETRIA (m)	COORDENADAS UTM X	COORDENADAS UTM Y	COORDENADAS UTM Z	COORDENADAS UTM W	COORDENADAS UTM V	COORDENADAS UTM T	COORDENADAS UTM S	COORDENADAS UTM R	COORDENADAS UTM Q	COORDENADAS UTM P	COORDENADAS UTM O	COORDENADAS UTM N	COORDENADAS UTM M	COORDENADAS UTM L	COORDENADAS UTM K	COORDENADAS UTM J	COORDENADAS UTM I	COORDENADAS UTM H	COORDENADAS UTM G	COORDENADAS UTM F	COORDENADAS UTM E	COORDENADAS UTM D	COORDENADAS UTM C	COORDENADAS UTM B	COORDENADAS UTM A				
622	7082	8748	14	V	SEAO11814	ERD JACARAND A	22	A61	31.2	E87	20		SEAO11802	SANTA INES	15	A91	31.2	E88	20		1.71															
623	15283	14895	14	V	SEB013082	GUASMO_ESTE	24	A65	31.7	E96	20		SEB013057	GUASMO_SUR	21	A85	31.7	E95	20		1.91															
624	7435	7508	7	V	SECO01184	FOA_MARCABELI	15	A60	30.2	E93	22		SECO01221	MARCABELI	24	A60	30.2	E93	22		1.78															
625	7317	7156	14	H	SEB013140	NARANJAL_CENT	16	A1	30.8	E17	26		SEB013185	NARANJAL	29	A1	30.8	E16	26		0.25															
626	8276	8010	28	V	SEAO11816	ERD_T_OUITUMB E	22	A1	30.6	E90	20		SEAO11874	MICRO_SIMON_BO	13	A1	30.6	E90	28		4.05															
627	7803	7442	14	V	SEB014125	LA_TARIFA	45	A21	37	E23	22		SEB013227	YAGUACHI	36	A1	30.8	E22	22		14.36															
628	8404.78	8182.75	29.05	V	SAS001548	ERD9_GUASMO	47	A68	34.8	E75	35		SMO000193	EL_PANGU_S	92	A68	34.8	E74	25		25.8															
629	7367	7276	28	V	SEW000759	RUBIRA_SALINAS	27	A1	30.8	E21	21		SEW0000770	LIBERTAD	22	A1	30.8	E20	21		2.61															
630	14767	15197	18	V	SECO07385	VIA_RACAR	22	A13	36.8	E65	15		SECO07441	SAN_SEBASTIAN	25	A13	36.8	E67	15		1.86															
631	7162	7324	28	V	SECO07386	LOPE_DE_VEGA	12	A1	30.6	E18	31		SECO07429	QUENCA_OESTE	33	A1	30.6	E17	31		1.27															
632	14795	15215	14	V	SEFO00715	ERD_LATACUNGA	14	A13	36.8	E45	5		SEFO000714	LATACUNGA_CHA	18	A13	36.8	E47	5		0.84															
633	18049	14829	28	V	SEFO00716	LATACUNGA_CO	13	A13	36.6	E37	15		SEFO00717	LATACUNGA_LOR	18	A13	36.9	E35	15		2.05															
634	7108	7547	28	V	SAA1643	EUGENIO_ESPEJ O	38	A61	31.2	E26	2		SEAO11747	PALACIO_DE_GOBI	18	A61	31.2	E27	7		0.21															
635	15759	14730	14	H	SAA1643	EUGENIO_ESPEJ O	38	A61	31.2	E26	4		SEAO11747	PALACIO_DE_GOBI	18	A61	31.2	E27	7		0.21															
636	18525	19535	55	V	SEAO11818	CHICHE_PUEMB O	28	A7	36.5	E114	17		SEAO11617	LA_CERAMICA	42	A7	36.5	E115	17		3.71															
637	6783	8412	14	V	SECO07386	RIO_AMARILLO	33	A1	30.6	E28	20		SECO07417	SAYALSI	15	A1	30.6	E30	20		3.81															
638	14578	14949	14	V	SECO01399	ERD_DECAMERO	20	A13	36.6	E35	6		SEE001400	MONRICHÉ	28	A13	36.6	E37	6		2.1															
639	14849	14529	14	H	SECO02343	PUYO_MIRAFLORES	22	A13	36.6	E37	18		SECO020247	PUYO_NORTE	18	A13	36.6	E35	18		1.02															
640	14823	15243	26	V	SECO07357	SANTA_CATALIN A_CUENCA	22	A13	36.6	E85	29		SECO07434	PARQUE_INDUSTRI	18	A13	36.6	E87	29		1.44															
641	14571	14991	14	V	SEJO01146	BRIGADA_GALAP AGOS	9	A13	36.6	E35	20		SEJO011178	RIOBAMBA	11	A13	36.6	E37	20		4.49															
642	8374	8108	14	H	SEB013084	REPOS_CARRAG AS	20	A21	37	E92	26		SEB013753	CHONGON	42	A21	37	E91	28		10.96															
643	8440	8321	14	H	SEAO11983	CUMBAYA_CENT	6	A5	31.3	E48	22		SEAO11917	TUMBACO	51	A5	31.3	E48	22		4.87															
644	19370	18390	55	V	SEAO11820	COL_SIMON_BOL IVAR	13	A7	36.5	E115	26		SEAO11915	MONUFAR	20	A7	36.5	E114	26		2.13															
645	14807	14417	28	V	SE1902738	BANGOS_ESTE	25	A13	36.6	E122	29		SE1902571	BANGOS_CENTRO	15	A13	36.6	E121	29		1.45															
646	8797	7998	14	H	SEPO02244	PUYO_COFANES	14	A1	30.6	E90	5		SEPO020250	PUYO_CENTRO	18	A1	30.6	E88	5		0.32															
647	7275	8192	14	V	SEFO00719	SALCEDO_SAN_S ERASTIAN	19	A1	30.8	E87	20		SEFO00734	SALCEDO	23	A1	30.6	E66	20		2.13															
648	7940	8208	14	V	SEAO11833	KLINGER	15	A1	30.8	E87	14		SEAO11808	LA_QUINTANA	15	A1	30.6	E66	14		1.07															
649	8034	8260	14	H	SEK000433	JAVIER_LOYOLA	15	A1	30.8	E91	26		SEK000443	AZOQUE	16	A1	30.6	E92	26		4.11															
650	7998	8234	14	V	SEK000435	AZOQUE_INGAL	15	A1	30.8	E87	21		SEK000443	AZOQUE_S	13	A1	30.8	E66	21		2.38															
651	15271	14857	14	H	SEH000367	TENA_ESTE	13	A65	31.7	E96	10		SEH000366	TENA_SUR	13	A65	31.7	E95	10		0.49															
652	14515	14935	14	V	SEFO00720	PUIJILI_PARRAL	20	A13	36.6	E35	8		SEFO00730	PUIJILI_CENTRO	22	A13	36.6	E37	8		1.21															
653	18633	19845	55	V	SEB013081	CEIBOS_NORTE	18	A7	36.5	E114	12		SEB013092	CEIBOS	24	A7	36.5	E115	12		1.8															
654	8282	7996	14	H	SEJO01151	RIOBAMBA_LAS_I NDUST	6	A1	30.6	E90	10		SEJO01152	RIOBAMBA_LA_VA	10	A1	30.6	E89	10		0.65															
655	7925	8192	28	V	SEJO01147	RICPAMBA	18	A1	30.8	E47	15		SEJO01148	RIELES_DE_RIOB A	18	A1	30.6	E88	15		1.16															
656	15075	14855	14	H	SEAO11996	DAMMER	25	A27	36.5	E38	10		SEAO11922	LA_LUZ	21	A27	36.5	E38	10		0.88															
657	19040	18030	55	V	SEB013085	ALBORADA_TMA ETAPA	20	A7	36.5	E110	5		SEB013181	ALBORADA	20	A7	36.5	E109	5		0.88															
658	8307	8428	14	V	SECO07359	MERCADO_GUAL AGRO	13	A1	30.6	E29	11		SECO07430	GUALAGRO_CENT	20	A1	30.6	E30	11		0.78															
659	18620	17810	55	V	SEB013086	CLINICA_SAN_FR ANSISCO	19	A7	36.5	E110	3		SEB013272	LAS_GARZAS	16	A7	36.5	E109	3		0.96															
660	15075	14855	28	H	SEB013086	CLINICA_SAN_FR ANSISCO	19	A6	36.6	E39	3		SEB013272	LAS_GARZAS	16	A6	36.8	E38	3		0.96															
661	7928	8192	14	H	SEJO01153	LICIM	34	A1	30.8	E97	26		SEJO01187	RIOBAMBA_ESTE	19	A1	30.6	E68	26		6.46															
662	14855	15075	14	H	SEB013089	CRISTO_DEL_CO NSUELO	20	A13	36.6	E38	5		SEB013070	ACACIAS	17	A13	36.6	E39	5		0.95															
663	7448	7810	14	V	SEB014708	URDANETA_NOR TE	18	A1	30.6	E22	14		SEB012956	GARAY	31	A1	30.6	E23	14		1.09															
664	7184	7345	28	V	SEB014430	VILLA_CLUB	22	A1	30.8	E18	16		SEB013232	PARQUE_DE_LA_P AZ	23	A1	30.6	E19	16		1.6															
665	14787	15187	14	V	SEB013072	CENTRO_CIVICO	22	A13	36.8	E85	10		SEB013272	GARCIA_MORENO	19	A13	36.9	E87	10		0.75															
666	15788	14878	28	V	SECO03153	MANTA_2000	20	A13	36.6	E96	12		SECO03240	MANTA_DESTE	28	A13	36.6	E95	12		1.46															
667	15321	14907	28	V	SECO03154	MANTA_BEACH	22	A13	36.6	E96	25		SECO03201	VIA_CIRCUNVALAC ION	20	A13	36.8	E95	25		6.48															
668	7928	8192	14	V	SEB013075	GUAYACANES_4	22	A1	30.8	E87	12		SEB013155	SALCES	26	A1	30.6	E66	12		1.02															
669	7989	7498	28	V	SECO07380	MARISCAL_LAMA	18	A1	30.8	E28	12		SECO07376	MARIANO_CUEVA	13	A1	30.6	E24	12		0.91															
670	8192	7929	28	V	SEH000404	DAYUMA	95	A21	40.8	E68	27		SEH000511	MICRO_CAMPO_Y	10	A1	30.6	E67	17		18.87															
671	14879	15298	28	V	SEAO11894	OCCIDENTAL_1	8	A65	31.7	E95	17		SEAO11888	COTOCOLLAO	21	A65	31.7	E96	17		1.45															
672	7982	8248	28	V	SEAO11828	CHURILOMA	30	A1	30.8	E87	24		SEAO11948	GUJALUMINGA	21	A1	30.6	E88	24		1.93															
673	14963	14543	14	V	SET002547	SAN_JUAN_BELL AVISTA	6	A13	36																											









Nº	FECHA	VALOR	CLASIFICACION	TIPO	PROYECTO	DESCRIPCION	VALOR	CLASIFICACION	TIPO	PROYECTO	DESCRIPCION	VALOR	CLASIFICACION	TIPO	PROYECTO	DESCRIPCION	VALOR	CLASIFICACION	TIPO	PROYECTO	DESCRIPCION
1021	14935	14515	14	V	SAC001934	IBS MONAY SHO	13	A65	31.7	E37	2	SE0007380	MONAY SHOPPIN	7	A66	31.7	E36	3			0.17
1022	10187	14767	26	V	SM8006201	ABEL GILBERT	22	A65	31.7	E67	12	SEB013061	ABEL GILBERT	13	A65	31.7	E66	12			0.56
1023	14781	15201	14	V	SAN004661	IBS MINTEL	37	A65	31.7	E05	9	SEAD12790	EDIFICIO ORELLA	24	A65	31.7	E73	9			0.42
1024	15075	14565	28	V	SEAD12856	UNIVERSIDAD IS	17	A65	31.7	E124	29	SEAD11900	REPUBLICA	50	A65	31.7	E123	29			1.01
1025	8307	8426	14	H	SEB013336	FLOR DE LIZ	8	A5	31.3	E48	21	SEB013202	CERRO AZUL	31	A3	31.3	E40	21			7.04
1026	14050	15075	28	V	SEAD12857	PARGUE MATOV	22.3	A65	31.7	E38	10	SEAD11931	BANCO CENTRAL	27	A65	31.7	E36	10			0.45
1027	15019	14560	28	V	SEAD12856	COLEGIO ALENA	15	A65	31.7	E37	21	SEAD11661	SAN JUAN ALT. C	16	A65	31.7	E36	21			1.58
1028	14787	15187	26	V	SEAD12859	CLINICA DE LA	17	A13	36.6	E06	5	SEAD11778	SHYRIS	7	A13	36.6	E67	5			0.75
1029	15243	14823	28	V	SEB014181	NUEVE DE OCT	18.7	A66	31.7	E67	3	SEB013240	MALECON CENTR	12	A65	31.7	E65	3			0.19
1030	14543	14963	28	V	SEAD13212	RUSIA UIO	39	A13	36.8	E35	29	SEAD13237	CALLE ALBEMANIA	24	A13	36.6	E37	29			0.59
1031	14823	15243	26	V	SAB003922	SHERATON 7 G	18	A65	31.7	E65	13	SEB013243	EL SOL	31	A66	31.7	E67	13			0.68
1032	14879	15299	14	H	SEAD11905	FLONESTA	30	A27	38.5	E7	31	SEAD11906	ILUMBISI	8	A67	35.5	E6	31			1.8
1033	7680	7519	28	V	SAA004640	CLINICA SAN RA	13	A1	30.8	E26	9	SEAD11881	SAN RAFAEL	20	A1	30.8	E24	9			0.72
1034	15159	14739	14	V	SAD001150	MIRAFLORES LA	18	A65	31.7	E67	14	SEF000722	LATAUNGA ESP	15	A65	31.7	E65	14			0.6
1035	14007	15327	28	V	SAJ000889	EL FASMA STO	17.2	A65	31.7	E95	20	SEZ001152	COOP ALIAN CAR	30	A65	31.7	E88	20			1.49
1036	7547	7708	28	V	SEAD001280	MACHALA OEST	17.5	A1	30.6	E27	31	SEAD001198	MACHALA SUR	52	A1	30.6	E28	31			1.6
1037	14655	15075	28	V	SEAD001276	HOSPIT TEOFILO	21.5	A65	31.7	E36	29	SEAD001190	MACHALA CENTR	25	A65	31.7	E36	29			0.52
1038	8036	8304	28	V	SEAD12883	EPICACHIMA UI	17	A1	30.6	E88	24	SEAD11907	GUAMALO	14	A1	30.8	E90	24			1.92
1039	8388	8122	28	V	SEAD12884	RITNER UIO	13.8	A1	30.6	E92	17	SEAD11914	MIRAFLORES	21	A1	30.6	E91	17			1.05
1040	14571	14991	28	V	SEAD12893	IBS EDIFICIO AR	50	A65	31.7	E35	17	SEAD11703	FEDERICO PAEZ	15	A65	31.7	E37	17			1
1041	14655	15075	28	V	SEAD12894	IBS HOSPITAL V	20	A65	31.7	E38	11	SEAD12594	INAOUITO II	33	A65	31.7	E39	11			0.48
1042	14627	15047	14	V	SEAD12851	EL EDEN 2 UIO	14	A65	31.7	E38	9	SEAD11788	EDEN NORTE	12	A65	31.7	E36	9			0.41
1043	14623	15243	28	V	SEAD12850	VICENTINA UIO	16.6	A65	31.7	E88	14	SEAD11932	MONJAS	28	A65	31.7	E67	14			0.75
1044	7338	7177	14	V	SEAD12892	KM 8 VIA PAPAL	40	A1	30.6	E17	25	SEAD11915	PFCO	22	A1	30.6	E16	25			6.78
1045	7149	7310	14	V	SEH000530	ENOKANGUI OR	40	A1	30.8	E15	31	SEH000512	JOYA DE LOS SA	80	A1	30.6	E17	31			10.6
1046	15075	14955	28	V	SEAD12866	CHACRAS CALD	15	A13	36.8	E36	29	SEAD14088	LOS ALGARROBO	18	A13	36.6	E36	29			7.76
1047	15271	14851	14	V	SEAD12867	NUEVO AMANEC	13.6	A65	31.7	E98	22	SEAD11641	CARAPUNGO NOR	10	A65	31.7	E95	22			1.84
1048	14599	15019	14	V	SEF000800	MATERIA PLAZA	13.7	A65	31.7	E35	19	SEF000714	LATAUNGA CHA	22	A65	31.7	E37	19			1.36
1049	14795	15215	14	V	SEF000263	PUYO SUR 2	8.32	A65	31.7	E85	30	SEAD00244	PUYO COFAMES	19	A65	31.7	E87	20			1.5
1050	7859	7498	28	V	SEAD12854	NAYON 2 UIO	20	A1	30.5	E26	25	SEAD11618	CHICHE PUEMBO	34	A1	30.8	E24	25			8.81
1051	7799	7554	28	V	SEAD12854	NAYON 2 UIO	20	A1	30.8	E105	25	SEAD11618	CHICHE PUEMBO	34	A1	30.6	E104	25			8.61
1052	7883	7638	28	H	SEAD12854	NAYON 2 UIO	20	A1	30.8	E107	25	SEAD11618	CHICHE PUEMBO	34	A1	30.8	E106	25			8.61
1053	7498	7743	26	V	SET002776	MISHLATA	25	A1	30.8	E104	26	SET002572	HUACHI GRANDE	41	A1	30.6	E105	26			8.8
1054	7687	7526	28	V	SEAD12855	BELLO HORIZON	24	A1	30.6	E26	24	SEAD11718	GRAN BRETANA	11	A1	30.8	E24	24			3
1055	15317	14907	28	V	SEAD12865	IBS SENATEL	24	A65	31.7	E98	16	SEAD11711	PLAZA ARTIGAS	33	A65	31.7	E95	16			0.98
1056	7163	7324	14	V	SEAD12869	MACARENA 2 UI	13	A1	30.6	E76	25	SEAD11968	PUSULMI	19	A1	30.6	E77	25			4.11
1057	7533	7694	28	V	SEAD12900	SANTA ANITA S	14	A1	30.8	E27	31	SEAD11936	EL COMERCIO	24	A1	30.6	E28	31			0.53
1058	7317	7156	26	V	SEB014192	EL PORVENIR G	50	A1	30.8	E17	31	SEAD11304	EL PALMASE	50	A1	30.6	E18	31			7.2
1059	7142	7303	14	V	SEH001448	SAN FELIPE QU	50	A1	30.8	E16	25	SEH001285	QUEVEDO SUR 2	36	A1	30.8	E17	25			5.87
1060	14907	14417	26	V	SEAD03466	MANTA MERCAD	18	A6	36.8	E122	10	SEAD003245	LOS ESTEROS D	20	A6	36.8	E121	10			1.67
1061	14795	15215	14	V	SEAD03466	MANTA MERCAD	17	A65	31.7	E65	4	SEAD003173	PLAYA TARGUI	20	A65	31.7	E67	4			0.23
1062	8220	7664	14	V	SEAD00284	SANTA CLARA VI	40	A1	30.6	E08	27	SEAD000001	CARLOS J AROSE	20	A1	30.8	E87	27			12.9
1063	6349	6466	26	V	SEAD00265	VERA CRUZ PU	30	A21	37	E33	25	SEAD000248	PUYO	20	A1	30.8	E34	25			10.12
1064	15019	14598	26	V	SEAD12667	RUTA VIVA LA M	20	A65	31.7	E37	9	SEAD11617	LA CERAMICA	28	A65	31.7	E35	9			0.66
1065	8454	8335	14	V	SEB013158	GARAY	14	A1	30.6	E32	27	SEB013196	EL CARMEN	29	A1	30.6	E31	27			2.93
1066	15243	14623	28	V	SEAD12688	PLAZA ARGENTI	26	A65	31.7	E87	25	SEAD11718	GRAN BRETANA	15	A65	31.7	E85	25			3.11
1067	7483	7824	14	V	SEAD00405	COTUNDO NAPO	30	A1	30.8	E22	24	SEAD003382	ARCHIDONA	30	A1	30.6	E23	24			4.39
1068	1435	7596	14	V	SEB014228	IBS EQUINISA G	10	A1	30.8	E22	15	SEB013074	ORELLANA GYE	10	A1	30.6	E23	15			1.28
1069	8066	8332	28	V	SAB003063	VIA SALITRE	24	A1	30.5	E91	13	SEB013129	ERD DESVIO A S	20	A1	30.6	E92	13			0.93
1070	8004 B	8256 54	20	V	SAS001605	CHIGUAZA MOR	50	A66	34.8	E70	34	SEAD000267	REPETIDOR MACA	35	A66	34.8	E71	34			15.03
1071	14823	15243	28	V	SAB003994	CC SAN MARINO	18	A65	31.7	E69	29	SEB013068	CLINICA SAN FRA	18	A65	31.7	E87	29			0.32
1072	8293	8412	28	V	SAN004963	EJIDO 2	18	A1	30.6	E29	21	SEAD11906	ILUMBISI	40	A1	30.8	E30	21			2.34
1073	7408	7247	28	V	SEB013222	GARCIA MOREN	10	A5	31.3	E158	15	SEB013223	LETAMENDA	18	A5	31.3	E150	15			1.33
1074	7694	7449	14	V	SEH000543	COCA LORETO	80	A1	30.6	E103	25	SEH000506	REPETIDOR LORE	63	A1	30.6	E102	25			7.67
1075	7136	7491	14	V	SEH000544	COCA LORETO	80	A21	37	E103	25	SEH000508	REPETIDOR LORE	70	A1	30.6	E102	25			8.99
1076	7163	7324	28	V	SEF000266	FATMA PUYO	95	A1	30.8	E16	25	SEF000248	INTE HUGO ORT	74	A1	30.8	E17	25			7.79
1077	8122	8388	14	V	SEH000587	COCA CENTRO	14.5	A1	30.5	E91	18	SEH000514	COCA	24	A1	30.6	E92	18			1.29
1078	8482	8363	28	V	SEAD12928	LOS PINOS UIO	11.2	A1	30.6	E34	16	SEAD12035	LA FLORIDA	13	A1	30.8	E33	16			2.09
1079	8440	8321	14	V	SAA005189	CARVAJAL UIO	27	A1	30.8	E32	27	SEAD11839	LAURELES	20	A1	30.6	E31	27			2.62
1080	14879	16299	14	V	SEB014213	PLAYAS SUR	20	A13	36.8	E99	29	SEB013143	PLAYAS CENTRO	16	A13	36.6					

















No	PTX (MHz)	PWR (W)	Modo de Emisión	Pol. de Radiación	Coeficiente de Corrección de Interferencia	Nombre del Emisor	Altura Base (m)	Altura Eficaz (m)	Clase de Emisión	Frecuencia (MHz)	Bandwidth (MHz)	Modo de Modulación	Modo de Encendido	Nombre del Emisor	Altura Base (m)	Altura Eficaz (m)	Clase de Emisión	Frecuencia (MHz)	Bandwidth (MHz)	Modo de Modulación	Modo de Encendido	
1745	8321	8440	14	H	SEB013157	YAGUACHI_NORT E VIA_CUMBE_ONA 1	36	A32	37.3	E172	22	SEB013227	YAGUACHI	39	A32	37.3	E171	22	14.71			
1748	8010	8276	28	V	SEC007405	JARATA	52	A32	37.3	E89	14	SEC007406	JARATA	25	A31	37.3	E90	14	6.74			
1747	7862	8248	28	H	SEC007408	JARATA	24	A32	37.3	E87	27	SEC007419	SIMBALA	29	A32	37.3	E88	22	20.15			
1748	8086	8332	28	H	SEC007408	JARATA	29	A21	37	E91	24	SEC007407	PROGRESO_AZUA Y	15	A21	37	E92	24	9.57			
1749	8390	8094	14	V	SEF002570	CUNCHIBAMBA	30	A21	37	E97	20	SEF000744	SALCEDO	35	A21	37	E91	20	8.84			
1750	7810	7449	14	V	SEC007419	SIMBALA	18	A20	36.4	E133	22	SEC007470	TUNGULLA	31	A29	36.4	E134	22	23.72			
1751	7470	7831	14	H	SEF000500	TROYA	23	A32	37.3	E156	20	SEG000516	EL_CAPOTE	47	A24	30.4	E157	20	3.23			
1752	8335	8454	14	V	SEJ001161	GATAZO GRAND E	49	A32	37.3	E177	22	SEJ001168	COCHA DOLORAD A	33	A32	37.3	E175	22	18.91			
1753	6083 B	8315 54	29 65	H	SEJ001162	PALMIRA	42	A68	34.8	E72	24	SEJ001185	ALAUSI	34	A88	34.8	E73	24	22.86			
1754	7862	8248	28	V	SEJ001162	PALMIRA	24	A24	30.4	E87	24	SEJ001187	GUAMOTE	42	A32	37.3	E88	24	15.95			
1755	8335	8454	14	V	SEF000513	LA_PAZ	31	A32	37.3	E177	20	SEF000517	CARRAS	26	A32	37.3	E175	20	10.52			
1756	8122	8386	28	V	SEF000513	VENTANAS	37.3	A21	30.4	E91	24	SEF000516	PUEBLO_VIEJO	54	A21	37.3	E92	24	12.8			
1757	8197 24	5945 2	29 65	V	SEF000513	REPETIDOR MAC AS	45	A68	34.8	E69	25	SMS000219	HUAMBOTA N	35	A68	34.8	E68	25	18.32			
1758	7352	7191	28	H	SEF000513	REPETIDOR MAC AS	28	A42	43	E9	22	SEF000249	CALVARIO	30	A42	43	E15	22	66.49			
1759	7659	7498	28	V	SEF000513	REPETIDOR MAC AS	52	A42	43	E143	22	SEF000249	CALVARIO	30	A42	43	E144	22	66.49			
1760	8462	8363	28	H	SEC007425	YANUNCAY	10	AS	31.3	E180	21	SEC007424	CUENCA_TURI	37	AS	31.3	E181	21	4.21			
1761	8331	8440	14	H	SEC007443	EL ARENAL	10	A24	30.4	E170	14	SEC007441	SAN SEBASTIAN	29	A24	30.4	E180	14	1.4			
1762	7435	7598	14	H	SEC007443	EL ARENAL	17	A1	30.6	E22	18	SEC007441	SAN SEBASTIAN	22	A1	30.6	E73	18	1.4			
1763	8466	8349	28	H	SEC007441	SAN SEBASTIAN	17	A1	30.6	E34	22	SEC007418	CUENCA	22	A1	30.6	E33	22	4.98			
1764	8321	8440	14	V	SEF000313	CASCOL	30	A32	37.3	E172	19	SEF000314	PAJAN	33	A32	37.3	E171	19	9.89			
1765	8482	8363	28	H	SEB013158	MACUL	46	A1	30.6	E34	26	SEB013204	EL EMPALME	16	A1	30.6	E33	26	12.02			
1766	7547	7708	14	V	SEF000247	PUYO_NORTE	10	A1	30.6	E27	24	SEF000248	PUYO	39	A24	30.4	E28	24	4.25			
1767	8293	8412	14	V	SEC007396	VIA_CUMBE_ONA 2	48	A11	40.8	E29	20	SEC007426	GUALIL	28	A11	40.8	E30	20	28.25			
1768	8454	8335	14	V	SEB013159	JAMME ROLOZOS	39	A32	37.3	E175	22	SEC007408	CAMILO PONCE	45	A32	37.3	E177	22	27.44			
1769	8307	8426	14	H	SEB013160	AGUAS CALIENT ES	15	A24	30.4	E170	21	SEB013228	PUERTO INCA	30	A32	37.3	E189	21	12.05			
1770	7498	7858	14	V	SEF002571	AGOYAN	14	A24	30.4	E160	27	SEF002568	BANOS	22	A32	37.3	E159	22	13.3			
1771	14879	15299	28	V	SEK000432	SUSCAL	15	A27	36.5	E7	20	SEK000441	CARSHAU	26	A27	36.5	E8	20	10.4			
1772	7803	7442	28	V	SEK000432	SUSCAL	41	A1	30.6	E23	31	SEK000436	REPETIDOR CHO NTAMARCA	37	A1	30.6	E22	31	4.92			
1773	8335	8454	28	H	SEK000441	CARSHAU	20	A21	37	E31	31	SEK000446	CANAR	20	A21	37	E32	31	13.29			
1774	8288 10	8034 15	29 65	V	SEK000441	CARSHAU	30	A68	34.8	E71	25	SEK000436	REPETIDOR CHO NTAMARCA	25	A68	34.8	E70	25	14.84			
1775	8288 10	8034 15	29 65	H	SEK000441	CARSHAU	30	A68	34.8	E71	25	SEK000436	REPETIDOR CHO NTAMARCA	25	A68	34.8	E70	25	14.84			
1776	8478	8307	14	H	SEK0003195	LA CADENA	20	A32	37.3	E169	27	SEB013225	PEDRO CARBO	12	A32	37.3	E170	22	15.61			
1777	15131	14711	28	V	SEF002572	HUACHI GRAND E	21	A27	36.5	E175	22	SEF002592	AMBATO SUR	36	A27	36.5	E177	22	4.83			
1778	7519	7680	14	V	SEJ001185	PARQUE INDUS Y RIAL RIOBAMBA	22	A1	30.6	E82	24	SEJ001178	RIOBAMBA	15	A1	30.6	E83	24	3.87			
1779	8488	8349	28	H	SEZ001186	AMBATO CENTR O 2	11	A1	30.6	E34	24	SEZ001188	SANTO DOMINGO	28	A1	30.6	E33	24	2.82			
1780	14823	15243	28	V	SEY002572	AMBATO CENTR O 2	9	A13	38.8	E85	18	SEY002562	AMBATO	14	A13	38.8	E87	18	3.04			
1781	8440	8321	14	V	SEB013181	LA OLICIA GUA YAS	32	A32	37.3	E173	20	SEB013218	BALZAR	27	A32	37.3	E174	20	11			
1782	8335	8454	14	V	SEB013218	BALZAR	36	A11	40.8	E50	21	SEB013214	TUME	28	A11	40.8	E51	21	27.71			
1783	8293	8412	14	V	SEL001274	ALPACHACA	11	A32	37.3	E184	22	SEC007407	PROGRESO_AZUA Y	14	A32	37.3	E183	22	18.02			
1784	8304	8038	28	V	SEL001274	ALPACHACA	14	A32	37.3	E172	24	SEL001378	UROHETA LOJA	37	A32	37.3	E171	24	4.77			
1785	8321	8440	14	V	SEC007409	ONA	11	A24	30.4	E170	17	SEC007407	PROGRESO_AZUA Y	34	A32	37.3	E169	17	7.9			
1786	8293	8412	14	V	SEK000431	DUCUR	10	A31	40.8	E29	27	SEB013228	PUERTO INCA	20	A31	40.8	E30	27	49.66			
1787	7498	7859	28	V	SEB013226	PUERTO INCA	36	A21	37	E24	28	SEB013188	BALAO	42	A21	37	E25	28	28.08			
1788	8335	8454	14	V	SEJ001168	TIXAN	17	A32	37.3	E177	22	SEJ001185	ALAUSI	36	A32	37.3	E175	22	10.23			
1789	8440	8321	14	V	SEB013182	VILLA NUEVA	17	A24	30.4	E171	19	SEB013189	NARAHUAL	22	A32	37.3	E172	18	8.85			
1790	8298 54	8004 5	29 65	V	SEJ001170	COLUMBE	28	A68	34.8	E71	24	SEJ001182	PALMIRA	46	A68	34.8	E70	24	20.99			
1791	8454	8335	14	H	SEK0003199	BOYACA MANABI	31	A32	37.3	E171	22	SEK0003142	TOSAGUA	36	A32	37.3	E172	22	24.19			
1792	8468	8349	14	H	SEB013183	MICRO BALAO	28	A32	37.3	E175	22	SEC001408	CAMILO PONCE	20	A32	37.3	E177	22	16.08			
1793	7491	7857	14	H	SEC007410	DESVIO A_NABO N	21	A24	30.4	E180	18	SEC007405	VIA_CUMBE_ONA 1	39	A32	37.3	E158	18	8.38			
1794	14855	15075	28	V	SEB013192	BUJO	25 91	A13	38.8	E38	20	SEB013245	VIA_SAMBOROND ON	23 8	A13	38.8	E39	20	3.96			
1795	15271	14851	14	V	SEB013192	BUJO	25	A28	38.8	E4	18	SEB013245	VIA_SAMBOROND ON	25	A28	38.8	E5	18	3.96			
1796	7863	7838	28	V	SEF002586	BANOS	15	A1	30.6	E107	25	SEF000245	ABITAGUA	15	A1	30.6	E108	25	36.72			
1797	7863	7838	28	H	SEF002586	BANOS	15	A1	30.6	E107	25	SEF000245	ABITAGUA	15	A1	30.6	E108	25	36.72			
1798	14787	15187	28	V	SEF002578	U_CATOLICA AM BATO	12	A10	36.8	E85	22	SEF002562	AMBATO	18	A10	36.8	E87	22	6.64			
1799	7219	7380	28	V	SEF000283	MICRO SUCUA	48	A21	37	E18	22	SEF000281	MACAS	54	A21	37	E19	22	18.21			
1800	8454	8335	14	V	SEZ001187	MACHE GRANDE	39	A32	37.3	E175	18	SEZ001171	VALLE HERMOSO	29	A32	37.3	E177	18	8.28			
1801	14585	15075	28	V	SEAD11829	COMUNA CAJAS	37	A13	38.8	E123	30	SEAD12004	CAYAMBE	28	A13	38.8	E124	29	10.05			
1802	8321	8440	14	H	SEAD11830	UO SHA	24	A24	30.4	E188	22	SEAD11887	TABACUNDO</									







COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS ECUATORIANAS						
ESTRUCTURAS						
Código	Nombre de la Estructura	Provincia	Cantón	Código Postal	Latitud	Longitud
14801001	CAYMBI CENTRO	ARCHIPELAGO	CAYMBI	WITTAPACÓN 0309 Y SUR 01	00°11'46"N	78°04'16"W
14801002	CAYMBI SUR	ARCHIPELAGO	QUITO	CAYMBI SUR SECTOR AGUAS CALIENTES PARQUE	00°05'11"S	78°11'01"W
14801003	CUENCA CENTRO	GUAYAS	CUENCA	AV. LUIS CORDEIRO ENTRE PARQUE SUR Y PRINCIPAL	00°53'27"S	78°08'10"W
14801004	LA ESPERANZA	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHIAS	SANTO DOMINGO	CALLE 1411 RÍO PARAJE Y PARAJE 14	00°16'07"N	78°05'11"W
14801005	EL MALLERÓN	GUAYAS	GUAYAS	EL MALLERÓN ENTRE LA AV. MARIANO FALCÓN Y CALLE 1411	00°08'11"S	78°05'30"W
14801006	LA ESPERANZA	GUAYAS	GUAYAS	BARRIO LA ESPERANZA DE LA CIUDAD DE LAS FLORES	00°08'00"S	78°05'00"W
14801007	PUNTE DEL GUMBERA	PICHINCHA	QUITO	AV. 10 DE AGOSTO 1411 Y AV. 10 DE SEPTIEMBRE (E. ANONIMOS)	00°11'07"S	78°04'31"W
14801008	AV. SELVA ALEGRE	PICHINCHA	QUITO	SILVA Y SELVA ALEGRE	00°11'03"S	78°04'31"W
14801009	BOYACÁ	GUAYAS	GUAYAS	BOYACÁ Y MANUEL GARCÍA	00°11'01"S	78°03'50"W
14801010	ORONOCO	PUNGUASHUA	ORONOCO	ORONOCO Y OSCAR ELIZABETH	00°11'01"S	78°03'50"W
14801011	LA JOYA DE LOS TSÁCHIAS	ORONOCO	LA JOYA DE LOS TSÁCHIAS	POBLACIÓN LA JOYA DE LOS TSÁCHIAS	00°11'01"S	78°03'50"W
14801012	MANABÍ	MANABÍ	MANABÍ	BARRO CRISTÓBAL Y FOM. DE LA ANTICUA RADIO BUNY	00°11'01"S	78°03'50"W
14801013	LA ESPERANZA	LA ESPERANZA	LA ESPERANZA	LA ESPERANZA DE COATAMARCA Y FOM. DE LA ESPERANZA DE LA PARRAJA	00°11'01"S	78°03'50"W
14801014	PAYLON	LA ESPERANZA	LA ESPERANZA	CALLE DEL CERRO PAYLON	00°11'01"S	78°03'50"W
14801015	PUNTO	PUNTO	PUNTO	PUNTO Y LOS CERROS DE LA ESPERANZA	00°11'01"S	78°03'50"W
14801016	PORRÓN	PORRÓN	PORRÓN	CERRO DE PORRÓN	00°11'01"S	78°03'50"W
14801017	REVENTADOR	SUCUMBIO	SUCUMBIO	REVENTADOR ENTRE CALLE 1411 Y CALLE 1411	00°11'01"S	78°03'50"W
14801018	SANTA ANA	GUAYAS	SANTA ANA	CALLE SANTA ANA	00°11'01"S	78°03'50"W
14801019	TABACUNDO	PICHINCHA	PICHINCHA	AV. 10 DE AGOSTO Y BOYACÁ	00°11'01"S	78°03'50"W
14801020	CRUCE	LA ESPERANZA	LA ESPERANZA	VIA BELLA UNO ENTRE CALLE 1411 Y CALLE 1411	00°11'01"S	78°03'50"W
14801021	VANCES	VANCES	VANCES	EL CERRO DE VANCES	00°11'01"S	78°03'50"W
14801022	CLAY	PICHINCHA	QUITO	SECTOR LA VIRGEN REYES Y CALLE 1411	00°11'01"S	78°03'50"W
14801023	CARRERA	PICHINCHA	QUITO	DE LOS CERROS SECTOR COLAPALPA	00°11'01"S	78°03'50"W
14801024	QUITO	PUNGUASHUA	QUITO	QUITO Y CALLE 1411	00°11'01"S	78°03'50"W
14801025	CARRERA	CARRERA	CARRERA	CERRO CARRERA	00°11'01"S	78°03'50"W
14801026	CARRERA	ORONOCO	ORONOCO	BARRIO CARRERA	00°11'01"S	78°03'50"W
14801027	CARRERA	ORONOCO	ORONOCO	CARRERA Y CALLE 1411	00°11'01"S	78°03'50"W
14801028	GUACHAUCO	GUACHAUCO	GUACHAUCO	CARRERA Y CALLE 1411	00°11'01"S	78°03'50"W
14801029	URCUBA	URCUBA	URCUBA	HACIENDA DON ESTEBAN GRANDE	00°11'01"S	78°03'50"W
14801030	LA VICTORIA	LA VICTORIA	LA VICTORIA	BARRIO DON LA VICTORIA Y CALLE 1411	00°11'01"S	78°03'50"W
14801031	SECCION	GUAYAS	GUAYAS	COOPERATIVA SECCION	00°11'01"S	78°03'50"W
14801032	CERRO	GUAYAS	GUAYAS	CERRO	00°11'01"S	78°03'50"W
14801033	VALLE	VALLE	VALLE	CERRO Y CALLE 1411	00°11'01"S	78°03'50"W
14801034	CHACRA	COTACACHI	LATAUNGA	CHACRA Y CALLE 1411	00°11'01"S	78°03'50"W
14801035	CHONE CENTRO	MANABÍ	CHONE	CALLE 1411 ENTRE CALLE 1411 Y CALLE 1411	00°11'01"S	78°03'50"W
14801036	TONCO	ATACAMAS	ATACAMAS	BARRIO SAN ANTONIO Y CALLE 1411	00°11'01"S	78°03'50"W
14801037	PUNTO	GUAYAS	GUAYAS	RECINTO DE TRILLO SECTOR BUENOS AIRES Y CALLE 1411	00°11'01"S	78°03'50"W
14801038	ATACAMA	COTACACHI	LATAUNGA	CALLE 1411 Y CALLE 1411	00°11'01"S	78°03'50"W
14801039	QUEVEDO	QUEVEDO	QUEVEDO	CALLE LAZARO GONZALEZ Y CALLE 1411	00°11'01"S	78°03'50"W
14801040	CONDOR	CONDOR	CONDOR	CERRO CONDOR	00°11'01"S	78°03'50"W
14801041	CORON	MANABÍ	JIPAJA	CERRO CORON	00°11'01"S	78°03'50"W

JL

Grupo	Nombre del Titular	Provincia	Localidad	Descripción del Servicio	Latitud	Longitud
SE001000	COTACUCCI	PICHINCHA	QUITO	CALLE ATUQUCHO 500 - CARR. COCHIN	00 37 21 S	78 28 01 W
SE001011	SAN EDUARDO	GUAYAS	GUAYAS	URBANIZACIÓN GARCÉS, 3000 BOLIVAR	01 11 21 S	79 37 20 W
SE001012	REGANAHUA DE CEIBOS	GUAYAS	GUAYAS	AV. DE LA INDEPENDENCIA AL PASEO DE LOS CEIBOS	01 12 22 S	79 37 11 W
NE001010	LA JOYA GRIS	GUAYAS	DAULI	CERRO ALTO ESPERANZA EN URBANIZACIÓN LA JOYA	00 09 14 S	79 55 18 W
SE001015	AMBATO CC ARTESANOS	TUNGURAHUA	AMBATO	CALLE MARIANO EGUECHO 317 - JOAQUÍN HERRERA (CERCA AL CENTRO COMERCIAL DE ARTESANOS)	01 14 41 S	78 17 30 W
SE001021	DAC	PICHINCHA	QUITO	MANUEL LARREA 1007 NOVIEMBRE	00 17 16 S	78 02 00 W
SE001026	AMBATO PABLO HURTADO	TUNGURAHUA	AMBATO	CALLE DE PEREIRA SIN NOMBRE N.º NUMERO DE LOTE Y VIA A SANGAY - CERRO VINCENCIÓN EN LA VÍA SAN CARLOS MERCADO	01 11 11 S	78 25 18 W
SE001031	LA REPUBLICA	PICHINCHA	QUITO	CERRO SAN JUAN CALLE CALPAGOS 597 Y BELMICALAR	00 12 54 S	78 20 31 W
SE001032	DURAN WHITE	GUAYAS	GUAYAS	CALLE ROSA MARIE, NO. 11, BOLIVAR	01 08 51 S	79 30 10 W
SE001038	MONTE	PICHINCHA	QUITO	PARQUE INGENIERIA TANQUILICA	00 28 15 S	78 12 02 W
SE001042	PUNTE 6	PICHINCHA	QUITO	CICLA HOSPITALARIA CALLE DIEGO BARBAZA 1007 Y CALLE 1008	00 18 11 S	78 18 10 W
SE001043	QUINCE CEIBOS	PICHINCHA	QUITO	VIA LA VICTORIA, CALLE QUITO LOTE 6 115	00 08 28 S	78 17 50 W
SE001046	EL CARMEN	GUAYAS	GUAYAS	CERRO EL CARMEN	01 10 46 S	79 52 30 W
SE001051	ALONSO DE MENDOZA	PICHINCHA	QUITO	PASEO MENDOZA 1005 DE 1006	00 11 30 S	78 11 41 W
SE001056	RUIRZA ORTIZ	PICHINCHA	QUITO	AV. BOLIVAR 1000 Y 1001 EN LA EDIFICIO BOLIVAR	00 07 01 S	78 18 04 W
SE001059	EL EMPALME	GUAYAS	EMPALME	COOPERATIVA DE FERIA DE FERRAS DEL MUNICIPIO	01 01 11 S	79 30 01 W
SE001060	EL GUMBO	EL DORADO	N. GUMBO	JUNTO A LA TORRE DE NOROCCIDENTE AL CANTON EL GUMBO	01 14 52 S	78 44 11 W
SE001066	ESMERALDAS	ESMERALDAS	ESMERALDAS	CERRO GATADO	00 48 48 S	78 18 30 W
NE001068	ANTONIO GONZALEZ	ESMERALDAS	ANTONIO ANTE	CALLE BOLIVAR Y GONZALEZ SURTE - EDIFICIO FARMACIA MARIANO	00 18 48 S	78 13 01 W
SE001075	FUNDACION	PICHINCHA	QUITO	NICOLAS CEVALLOS Y GARCIA	00 17 36 S	78 21 11 W
SE001081	GUAYAS	GUAYAS	GUAYAS	AV. BOLIVAR ANTIQUA CARRETERA GUAYAS - GUAYAS	01 11 08 S	78 47 01 W
SE001082	LUNARDO CENTRO	AGUAS CALIENTES	AGUAS CALIENTES	FUENTE DE LOS RIOS	01 12 11 S	78 47 01 W
SE001083	AMBATO	TUNGURAHUA	AMBATO	CERRO BARRIOSA	01 12 30 S	78 28 10 W
SE001084	GUAYAS	AGUAS CALIENTES	AGUAS CALIENTES	CERRO GONZALEZ Y FARMACIA GONZALEZ CARRETERA A GUAYAS	01 04 11 S	78 48 30 W
SE001085	HUANOCA VENTRO	EL DORADO	HUANOCA	10 DE OCTUBRE Y PUNTO COORDINADO	01 16 11 S	80 17 12 W
SE001086	EMERSON	EMERSON	EMERSON	CERRO DE ALTA	00 18 11 S	78 07 01 W
SE001088	LUMBI	PICHINCHA	QUITO	CERRO LUMBI SECTOR MONTE	00 11 11 S	78 17 11 W
SE001092	HIPAZA	HIPAZA	HIPAZA	CERRO LA MONJA 1000 DE LA VÍA HIPAZA	01 11 11 S	80 17 11 W
SE001093	QUINCE CEIBOS	GUAYAS	SAN ANTONIO DE CEIBOS	1000 DE LA VÍA QUINCE CEIBOS EN LA VÍA AMALGAMO	01 10 11 S	78 38 10 W
SE001094	LA CONCORDIA	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	LA CONCORDIA	LA VÍA DE LA CONCORDIA EN LAS CUERDAS DE LAS DEL BARRIO DEL PICHINCHA	00 00 00 S	78 33 01 W
SE001096	LA JOSEFINA	PICHINCHA	QUITO	CALLE DE LA JOSEFINA EN EL CERRO DE LA JOSEFINA	00 00 00 S	78 17 11 W
SE001098	LA MANA	COTACUCCI	LA MANA	TERRENO JUNTO A LA ESTACION DE FERROVIARIA DE MANA	00 30 31 S	78 11 30 W
SE001099	LA TRONCAL	CANAR	LA TRONCAL	CERRO LA TRONCAL BOLIVAR	01 25 03 S	78 17 11 W
SE001100	LAGO ACERIO	TUCUMÁN	LAGO ACERIO	AV. QUITO Y ORIELANA	00 00 00 S	78 52 01 W
SE001101	LARDO	LOJA	LATAKUNGA	CERRO LARDO EN LA VÍA DE LA VÍA DE LA VÍA	00 11 11 S	78 11 11 W
SE001102	LATAKUNGA	COCHABAMBA	LATAKUNGA	CERRO LATAKUNGA	00 11 11 S	78 11 11 W
SE001103	LIBERTAD	SANTA ELENA	LIBERTAD	UNA FUENTE EN LA VÍA DE LA VÍA DE LA VÍA	01 11 11 S	80 11 11 W
SE001104	LOJA	LOJA	LOJA	CALLE BARBARA EN BARRIO SAN CARLOS	01 08 11 S	78 11 11 W
SE001105	LOJA CENTRO	LOJA	LOJA	AV. INDEPENDENCIA Y JOSE GUGUEN	01 50 11 S	78 11 11 W
NE001106	LOJA SUR	LOJA	LOJA	ABRAMAM LINCOLN Y PUNTO COORDINADO	01 00 00 S	78 11 11 W



INDICADOR	PROYECTO	PROYECTANTE	PROYECTADO	DESCRIPCIÓN	COORDENADAS	USO
11700110	PUNTA CENTRO	COTACACHI	PUNTA	CALLE JUAN DE SALMERO Y TOROQUEGUA	00°11'40"S 78°12'31"W	
11700111	HUALA	CARCHI	PUNTA	NEARSO POR LA PASEADORA LA FLORES	00°09'18"N 77°41'00"W	
11700112	MOA	CARCHI	PUNTA	CERRO MOA	00°12'40"N 77°48'00"W	
11700113	HUALA	CHIMBORAZO	ALTO	PLAZA HIGAZÓN ANTO LA ESTACION DE HUALA	00°11'40"S 78°12'31"W	
11700114	BUTAMIN	CARCHI	CERRO	CARRERA ENTRE BUTAMIN Y BUNDA	00°08'00"S 78°25'00"W	
11700115	TOSIGUA	HUARAZ	TOSIGUA	QUEVEDO EN LA VÍA PARAGUAY TOSIGUA	00°14'00"S 80°12'00"W	
11700116	HUALA	CARCHI	ESPECTRO	TUPAC KUNTO COLA CHIMBOCAESTE EN HUALA POR LA VÍA A SAN CARLOS	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700117	DE HUALA PLAZA	HUARAZ	PROYECTADO	AV. LOS COLLOS Y MELACORADO EN HUALA	00°07'11"S 78°12'31"W	
11700118	POTACACHI	HUARAZ	COTACACHI	VIA TORO ALTO EN POTACACHI	00°03'00"S 78°12'31"W	
11700119	HUALA	COTACACHI	HUALA	BARRO CENTRAL HUARAZ, HUALA	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700120	CARHU	CARCHI	BOLIVAR	CERRO HUALA	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700121	BUENOS AIRES	CARCHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700122	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700123	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700124	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700125	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700126	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700127	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700128	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700129	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700130	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700131	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700132	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700133	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700134	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700135	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700136	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700137	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700138	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700139	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700140	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700141	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700142	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700143	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700144	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700145	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700146	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700147	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700148	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700149	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	
11700150	BUENOS AIRES	COTACACHI	BUENOS AIRES	CALLE SUFRA Y DE AGOSTO	00°08'00"S 78°12'31"W	





ESTRUCTURAS						
Código	Nombre de la Estructura	Provincia	Cantón	Ubicación	Latitud	Longitud
SE00101	LA DE MAYO	PICHINCHA	QUITO	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00102	CC LA ENQUIMA	PICHINCHA	QUITO	L'ENQUIMA - CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00103	LA ZAMORA	PICHINCHA	QUITO	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00104	KENNEDY ESTE	PICHINCHA	QUITO	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00105	PALACIO DE GOBIERNO	PICHINCHA	QUITO	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00106	PARQUE INGLES	PICHINCHA	QUITO	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00107	ALBORADA	GUAYAS	GUAYAS	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00108	EDUCACION	PICHINCHA	QUITO	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00109	CERRO ALTO	PICHINCHA	QUITO	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00110	REPETIDOR	CANAR	MOQUE	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00111	REPETIDOR	GUAYAS	GUAYAS	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00112	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00113	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00114	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00115	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00116	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00117	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00118	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00119	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00120	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00121	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00122	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00123	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00124	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00125	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00126	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00127	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00128	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00129	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00130	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00131	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00132	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00133	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00134	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00135	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00136	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00137	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00138	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00139	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00140	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00141	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00142	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00143	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00144	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00145	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00146	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00147	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00148	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00149	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W
SE00150	REPETIDOR	MANABI	MANABI	CALLE DEL MONTE DE LA ESPERANZA	00° 15' 00" S	78° 22' 00" W

0920

DR





Código	Nombre	Provincia	Cantón	Descripción	Latitud	Longitud
1100100	COOP. CH. CUYABAMBO	El Oro	Cuyabambo	COMUNIDAD RADIOELÉCTRICA LOCAL	00°18'00"S	79°10'00"W
1100200	PATATE	Tumbucuma	PATATE	CANTÓN PATATE	01°18'00"S	78°20'00"W
1100300	COMITÉ DE PROMOCIÓN	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1100400	RD. EL PACTO	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1100500	SHIBAS	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1100600	AVANZO	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1100700	COMUNIDAD RAJAP	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1100800	COMUNIDAD LA VITA	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1100900	COMUNIDAD QUINCH	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1101000	COMUNIDAD TAMPUNO	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1101100	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1101200	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1101300	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1101400	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1101500	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1101600	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1101700	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1101800	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1101900	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1102000	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1102100	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1102200	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1102300	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1102400	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1102500	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1102600	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1102700	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1102800	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1102900	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1103000	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1103100	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1103200	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1103300	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1103400	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1103500	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1103600	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1103700	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1103800	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1103900	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1104000	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1104100	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1104200	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1104300	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1104400	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1104500	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1104600	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1104700	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1104800	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1104900	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W
1105000	COMUNIDAD	Pichincha	QUITO	CALLE 1000 - MANA DE 1000	00°18'00"S	78°18'00"W

COMANDO DEL DISTRICIONARIO

CD	ESTACION DE LA ESTACION	PROVINCIA	CANTON	UBICACION	COORDENADAS	USO
SEAD1187	SANTA BARBARA	PICHINCHA	QUITO	CALLE SAN PABLO 1330 - TADUN	00° 14' 18.9" S 78° 13' 18" W	
SEAD1188	PARQUE LINEA SUR	PICHINCHA	QUITO	CALLE CIENEGAS 1713 - TADUN	00° 14' 08.5" S 78° 13' 18" W	
SEAD1189	DUCENTRO SUR OUT	PICHINCHA	QUITO	AV. MORAN VALVERDE + AV. DUQUE CALLE COMERCIAL DUCENTRO SUR	00° 12' 08.0" S 78° 13' 18" W	
SEAD1190	DUCENTRO SUR INT	PICHINCHA	QUITO	AV. MORAN VALVERDE + AV. DUQUE CALLE COMERCIAL DUCENTRO SUR	00° 12' 08.0" S 78° 13' 18" W	
SECD0719	CUENCA	GUAYAS	CUENCA	CERRO PUNO	01° 15' 48.0" S 78° 58' 48" W	
SEAD1192	TRONCAL	PICHINCHA	QUITO	AV. MARQUEZ + CARRERA GARCERAN + CALLE ESTACION OROBOLAS 444880	00° 09' 50.0" S 78° 16' 18" W	
SEAD1193	FRONTERA SUR	PICHINCHA	QUITO	AV. TADUN + AV. PLAZA VIAL ARRIBA DE LA PARADA DE BUSSES COLA EL EJERCITO	00° 18' 38" S 78° 13' 15" W	
SEAD1194	CD. FC. O AMERICANO	PICHINCHA	QUITO	URBANIZACION DE MAS TUDONNES CALLE DON TUDONNES Y AV. JIMENEZ RODRIGUEZ AGUILERA LOTE 54 EDIFICIO SOFIA II	00° 00' 00.0" S 78° 17' 00" W	
SEAD1195	LICEO LA ALBORADA	PICHINCHA	QUITO	AV. REAL AGUINCIENTAS 07 + CALLE INT.	00° 05' 00.0" S 78° 13' 18" W	
SEAD1196	OROBOLAS	GUAYAS	GUAYAS	COLA OROBOLAS, MZ 1030, LOTE 43 CALLE SAL	01° 05' 18" S 78° 58' 30" W	
SEAD1197	SALCES	GUAYAS	GUAYAS	SAUCES 4, MZ 13, LOTA 22 FRENTE AL RESERVOIR DE INTERAGUA	01° 01' 30" S 78° 57' 30" W	
SEAD1198	MOJUL	GUAYAS	LOJA	COM. DE MOJUL, EN LA ESTACION BASE DE MOJUL	01° 08' 18" S 80° 12' 24" W	
SEAD1199	URDES NORTE	GUAYAS	GUAYAS	URDES NORTE AV. TERCERA + AV. TERCERA CALLE INT.	01° 08' 48" S 78° 58' 30" W	
SEAD1200	CARCEL EN MOJUL	PICHINCHA	QUITO	AV. MARQUEZ 1713 + AV. DUQUE	00° 08' 18.0" S 78° 13' 18" W	
SEAD1201	COMUNDO BALO	PICHINCHA	QUITO	URBANIZACION EL COMUNDO, CALLE EL TRANSVERSAL LOTE 88	00° 08' 08.0" S 78° 13' 18" W	
SEAD1202	ARGENTA	PICHINCHA	QUITO	PARQUE ARGENTA + CALLE ARGENTA FRONTE DE LA PARADA DE BUSSES COLA EL EJERCITO	00° 18' 38" S 78° 13' 15" W	
SEAD1203	LA CERAMICA	PICHINCHA	QUITO	SECTOR SUBMUNICIPAL CALLE SAN FERNANDEZ CALLE UNION CARRERA	00° 17' 48" S 78° 13' 18" W	
SEAD1204	ESTADIO ATAHUALPA	PICHINCHA	QUITO	AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI + ESTADIO OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI DE LA COLA	00° 11' 08" S 78° 13' 18" W	
SEAD1205	FRONTERA SUR	PICHINCHA	QUITO	AV. ALACRAN + AV. MORAN VALVERDE + AV. MORAN VALVERDE INTERIORES DEL CLUB ALACRAN	00° 11' 18" S 78° 13' 18" W	
SEAD1206	GUAYACOSTA	GUAYAS	GUAYACOSTA	COORD. UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1207	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1208	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1209	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1210	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1211	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1212	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1213	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1214	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1215	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1216	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1217	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1218	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1219	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1220	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1221	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1222	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1223	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1224	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1225	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1226	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1227	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1228	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1229	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1230	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1231	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1232	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1233	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1234	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1235	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1236	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1237	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1238	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1239	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1240	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1241	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1242	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1243	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1244	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1245	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1246	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1247	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1248	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1249	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	
SEAD1250	COMUNDO BALO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE UNION DE GUAYACOSTA, PLAZA DE AV. DE OCHOENRI + AV. DE OCHOENRI	01° 01' 00" S 78° 55' 00" W	

0920

JK





Identificador	Nombre de Estación	Clase de Estación	País	Ubicación	Latitud	Longitud
1EAD1100	MATEANDO	PICHINCHA	QUITO	AV. GRAN VICTORIA Y SODRO	00° 14' 20" S	78° 18' 11" W
1EAD1101	PUNTA MATEANDO	CUAYAS	CUAYAS	AV. VICTORIA Y COMERCIO con 18 de Julio y COMERCIO YALSA	01° 03' 00" S	78° 04' 00" W
1EAD1102	PUNTE COMPAÑIA UNIBUS	PICHINCHA	QUITO	TRONCALVA con AV. DE OCEANORTE	00° 17' 04" S	78° 19' 53" W
1EAD1103	LAZARCA 6000	LAZARCA CHACHAFI	LAZARCA	CAMPAMENTO LAZARCA con OCEANORTE y OCEANORIENTE	01° 16' 43" S	78° 19' 04" W
1EAD1104	AMONIA DE LAS CAÑAS	PICHINCHA	QUITO	BARRIO SAN JUAN con AV. AMONIA con CALLE SAN JUAN con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	00° 07' 00" S	78° 27' 37" W
1EAD1105	LA PALMERA	LAZARCA	PUNTA	AV. LA PALMERA con CALLE DE LAS CAÑAS	00° 17' 30" S	80° 01' 30" W
1EAD1106	PUNTA LA DOLORES	LAZARCA	PUNTA	AV. LA PALMERA con CALLE DE LAS CAÑAS	00° 17' 10" S	80° 01' 10" W
1EAD1107	T. TELERADIO NORTE URB	PICHINCHA	QUITO	AV. GRAN CALDAS con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	00° 08' 30" S	78° 15' 11" W
1EAD1108	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	CALLE SAN JUAN con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	00° 07' 41" S	78° 16' 16" W
1EAD1109	AJAYI 2000	PICHINCHA	QUITO	JUAN PABLO con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	00° 19' 00" S	78° 19' 18" W
1EAD1110	VIA AL PASEO	AJAYI	CUENCA	MONUMENTO con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 30' 00" S	78° 10' 00" W
1EAD1111	LAZARCA 6000	AJAYI	CUENCA	MARIANO CUVA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 30' 00" S	78° 10' 00" W
1EAD1112	LAZARCA 6000	LAZARCA	LAZARCA	SECTOR LA CRUZ	01° 11' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1113	LAZARCA 6000	AJAYI	CUENCA	CALLE RIO OYUN con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1114	LAZARCA 6000	AJAYI	CUENCA	AV. DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1115	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	MADRID con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	00° 06' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1116	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	JUAN PABLO con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	00° 17' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1117	LAZARCA 6000	AJAYI	CUENCA	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1118	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1119	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1120	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1121	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1122	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1123	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1124	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1125	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1126	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1127	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1128	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1129	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1130	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1131	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1132	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1133	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1134	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1135	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1136	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1137	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1138	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1139	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1140	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1141	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1142	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1143	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1144	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1145	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1146	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1147	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1148	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1149	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W
1EAD1150	LAZARCA 6000	PICHINCHA	QUITO	LAZARCA con CALLE DE LAS CAÑAS con CALLE DE LAS CAÑAS	01° 10' 10" S	78° 10' 00" W

ESTACIONES						
Numero	Nombre de la Estacion	Comunicacion	Estacion Cede	Calle y Nro	Latitud	Longitud
1700280	PUNHUN	PUNGUARAHA	AMBATO	CENRO DEL TENISO SAN FERNANDO (EL CTRO DE LAS ANTENAS)	01 14 11.00 S	78 15 02.00 W
1700281	CAMPOA CENTRO	CAMPOA OCHICHEPE	CAMPOA	CALLE AMAZONAS ENTRE PISO BARBUJO Y FRANCISCO DE ORILLANA	00 04 01.00 S	78 01 14.01 W
1700282	483 GARCOTA	PICHINCHA	PUNHUNHU	11 DE MAYO LOTE 81 Y CALLE DE MAYO	00 10 41.00 S	78 10 41.07 W
1700283	167 BUALES LOJA	LOJA	LOJA	CALLE CUENCA 581 ENTRE SANTA ROSA Y CHONI	01 58 43.30 S	78 17 29.30 W
1700284	2500010	LOJA	LOJA	CALLE CATAOCHA SAN FERNANDO	00 00 11.00 S	78 11 49.00 W
1700285	FRD TERMINAL ALBINO LIERTO	PICHINCHA	QUITO	TERRENO ALBINO A TERMINAL DE PASAJEROS DEL NUEVO MOPURTO	00 01 11.00 S	78 31 49.00 W
1700286	EL LAMADOR	PICHINCHA	QUITO	PASAJE GODOY EN EL LAMADOR SECTOR EL LAMADOR	00 08 11.00 S	78 28 01.31 W
1700287	AMBATO LA FLORESTA	PUNGUARAHA	AMBATO	MENENDEZ PELAYO Y VICTOR HUGO ALVARADO PASAJE VALDORA	01 16 00.70 S	78 38 03.80 W
1700288	ESMIL	PICHINCHA	QUITO	AV MANUEL CORDOVA GALAZA #75-811	00 05 14.00 S	78 20 15.00 W
1700289	LOS EUCALIPTOS	PICHINCHA	QUITO	PASAJE A 75 74 Y AV DE LOS EUCALIPTOS	00 06 51.00 S	78 20 10.70 W
1700290	QUINTA VICEREA	AZUAY	CUENCA	AV ISABELLA CATAOCHA 288 - FERNANDO DE ARAGON	01 54 42.30 S	78 01 00.80 W
1700291	ANGLIA VIA CONQUITO	PICHINCHA	QUITO	CALLE MANOOCAPAC DESDE BOYCAU E	00 17 28.30 S	78 18 10.80 W
1700292	ECUATIQUERA	PICHINCHA	QUITO	PEREZ GIL BRITRO # 381 Y VERSALES	00 11 11.21 S	78 27 55.11 W
1700293	ISSCC SCALA	PICHINCHA	QUITO	VIA CUMBAYA TUMBACO CENTRO COMERCIAL SCALA JUNTO A HOSPITAL DE LOS VALES	00 12 00.01 S	78 25 31.31 W
1700294	CENTRAL TECNICO	PICHINCHA	QUITO	ISLA FLOREANA E7 21 Y ISLA SANTA FE	00 10 07.80 S	78 28 51.10 W
1700295	PENSIONADO SAN VICENTE	PICHINCHA	QUITO	MANUEL ANGULO E14 16 Y TORIBIO HIDALGO	00 12 48.40 S	78 18 17.00 W
1700296	EL MACITO	MORONA	EL CARMEN	VIA EL CARMEN CHONE KM 17 MARGEN SURESTE	00 17 01.11 S	78 08 40.04 W
1700297	FACULTAD DE MEDICINA	PICHINCHA	QUITO	CONDOR # 3-180 Y SODIRO (SECTOR SAN BLAS)	00 13 00.10 S	78 18 00.10 W
1700298	CUENCA P. MERCE	AZUAY	CUENCA	AV 10 DE AGOSTO Y LOS GERANIOS	01 58 49.81 S	78 18 01.80 W
1700299	CENTRAL CAORON CASALES	PICHINCHA	QUITO	CALLE SAN CAMILO SAN FRENTE A CENTRO DE REVISION TECNICO VEHICULAR CARAPUNGO	00 08 00.71 S	78 28 38.10 W
1700300	PAIS	PICHINCHA	QUITO	GRANADO # 111 LOTE 6 Y PARIS ESQUINA EDIFICIO GUALOS	00 07 00.40 S	78 28 41.11 W
1700301	AV SOLANO CUENCA	AZUAY	CUENCA	AV SOLANO Y FLOREANA 43 PUGLLO	01 58 10.01 S	78 01 21.11 W
1700302	EL BARRANCO CUENCA	AZUAY	CUENCA	CALLE BENIGNO MONTES Y CALLE LARREA	01 58 04.81 S	78 01 18.80 W
1700303	MONAY SHOPPING	AZUAY	CUENCA	CALLE GENERAL AMERICAS SIN COMPAÑIA SUAREZ	01 58 11.80 S	78 58 41.80 W
1700304	FRANCISCO BAZZUBI CUENCA	AZUAY	CUENCA	CALLE MIGUEL CARRASCO Y FRANCISCO BAZZUBI	01 58 18.01 S	78 01 34.00 W
1700305	TOTORACUENCA 2	AZUAY	CUENCA	AVE HURTADO DE MENDOZA # 11 RIO PALORA	01 58 38.40 S	78 00 11.01 W
1700306	PINMA CUENCA	AZUAY	CUENCA	CALLE FRANCISCO DE ORILLANA Y MONTE CADETE DE LA BARRICA	01 58 14.11 S	78 01 33.31 W
1700307	EL PASO MANTA	MORONA	MANTA	ARRI DE OCHOA DEL CC EL PASO INDEPENDENCIA MANTA	00 14 00.01 S	80 42 16.10 W
1700308	AMARIZ DAVILA	PICHINCHA	QUITO	AMARIZ DAVILA GUEZ Y VERSALES	00 11 01.01 S	78 28 56.10 W
1700309	MIGUEL CABELLO CUENCA	AZUAY	CUENCA	AV DE LAS AMERICAS Y MIGUEL CABELLO TECNIO INDEPENDENCIA	01 58 11.01 S	78 01 05.00 W
1700310	TRES PUENTES	AZUAY	CUENCA	AV DON BOSCO Y CALLE 174	01 58 17.00 S	78 01 41.00 W
1700311	EL PARAISO CUENCA	AZUAY	CUENCA	JOSE DE LA CUNDRADILLA Y JOSE GUERRA MANTA	01 58 17.00 S	78 30 15.30 W
1700312	OSCUS	PUNGUARAHA	AMBATO	PUNGUARAHA CALDERON DE LA BARCA	01 18 40.00 S	78 30 11.40 W
1700313	ABTACUA	PASTAZA	MERA	CERRO ABTACUA	01 18 40.00 S	78 08 30.80 W
1700314	SAN LORENZO CENTRICO	ESMERALDAS	EMERSON	CALLE TACTO ORTI Y SUCRE ESQUINA	01 17 01.80 S	78 30 05.10 W
1700315	FEDERICO PAEZ	PICHINCHA	QUITO	CALLE PGO ABIZACA LOTE 34 140 Y FEDERICO PAEZ	00 11 01.80 S	78 28 28.80 W
1700316	TEMP NAIO NORTE	PICHINCHA	QUITO	TERRENO LADO NORTE JUNTO A LA TERMINAL DE PASAJEROS DEL MOPURTO MARISCAL SUCRE DE QUITO	00 07 23.84 S	78 27 31.97 W
1700317	TEMP NAIO SUR	PICHINCHA	QUITO	TERRENO LADO SUR JUNTO A LA TERMINAL DE PASAJEROS DEL MOPURTO MARISCAL SUCRE DE QUITO	00 07 37.81 S	78 27 31.97 W
1700318	LOJA	PICHINCHA	QUITO	CALLE ANGELO MARRON Y PASAJE PUNHUNHU	00 18 42.00 S	78 38 01.11 W
1700319	MARIA AUXILIADORA MANTA	MORONA	MANTA	CALLE 301 Y AV 714 BARRIO MARIA AUXILIADORA	00 18 50.30 S	80 42 16.10 W
1700320	VIA COLON MANTA	MORONA	PORTO LEON	SECTOR EL LAMONON # 5 VIA SANTA ANA	01 05 36.10 S	80 28 48.30 W

0920

HR



Identificación	Nombre de la Empresa	Provincia	Cantón	Descripción del Proyecto	Superficie (m²)	Coordenadas
1800111	...	LOS RIOS	VINCES	AV. VARGAS Y AV. TERRA...	01 11 11 01	79 19 11 00 W
1800112	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. LAS AMERICAS...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800113	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800114	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800115	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800116	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800117	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800118	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800119	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800120	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800121	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800122	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800123	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800124	...	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800125	...	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800126	...	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800127	...	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800128	...	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800129	...	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800130	...	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800131	...	PASTAZA	PASTAZA	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800132	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800133	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800134	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800135	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800136	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800137	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800138	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800139	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800140	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800141	...	PICHINCHA	QUITO	...	00 18 11 01	79 19 11 00 W
1800142	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800143	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800144	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800145	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800146	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800147	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800148	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800149	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800150	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800151	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800152	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800153	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800154	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800155	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800156	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800157	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800158	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800159	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W
1800160	...	GUAYAS	GUAYAQUIL	...	01 18 11 01	79 19 11 00 W

AR

INDICADOR	DESCRIPCIÓN DE LA ESTACIÓN	LOCALIDAD	TIPO DE ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ESTACIÓN	FRECUENCIA	COORDENADAS
SE 001001	AMBITO ALBORADA	MUNGUABUJA	AMBITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE ALBORADA	01 15 30 S	76 17 10 W
SE 001002	COLA LAS PALMAS AMBITO	MUNGUABUJA	AMBITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE COLA LAS PALMAS	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001003	LOS OLIVOS RIOMARSA	CHIMBORAZO	ESTACION	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE LOS OLIVOS	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001004	ENTRADA LAGOS	GUAYAS	AMBITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE ENTRADA LAGOS	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001005	PASO SHOPPING MILAGRO	GUAYAS	AMBITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE PASO SHOPPING MILAGRO	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001006	HOSPITAL DEL 933, 3 UN GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DEL HOSPITAL DEL 933, 3 UN GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001007	LA ALUMBRADA GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE LA ALUMBRADA GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001008	MERCADO PUEBLO NUEVO GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DEL MERCADO PUEBLO NUEVO GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001009	COLEGIO NUEVO GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DEL COLEGIO NUEVO GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001010	ESTACION CENTRAL GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE LA ESTACION CENTRAL GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001011	COLA JARDIN GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE COLA JARDIN GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001012	COLA FUENTES DEL RIO GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE COLA FUENTES DEL RIO GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001013	COLA PARRAL LATACUNGA	COCHABAMBA	LATACUNGA	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE COLA PARRAL LATACUNGA	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001014	COLA EMPLEO EN CALA GYE	EL ORO	MACHALA	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE COLA EMPLEO EN CALA GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001015	ZONA EMERGENCIA MACHALA	EL ORO	MACHALA	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE ZONA EMERGENCIA MACHALA	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001016	BOQUES DEL SALADO GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE BOQUES DEL SALADO GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001017	ESTACION DIAZ GYE	EMERGENCIA	ESTACION DIAZ	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE ESTACION DIAZ GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001018	BOQUE DEL SALADO GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE BOQUE DEL SALADO GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001019	CRISTAL GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE CRISTAL GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001020	COLA DEL PARRAL GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE COLA DEL PARRAL GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001021	COLA DEL PARRAL GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE COLA DEL PARRAL GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001022	TIEMPO DEL SALADO GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE TIEMPO DEL SALADO GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001023	PROSPERIDAD GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE PROSPERIDAD GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001024	URDEMA (MACHALA) GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE URDEMA (MACHALA) GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001025	DEBIDO DE AMERICA GYE	PERU	QUITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE DEBIDO DE AMERICA GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001026	COMUNIDAD MACHALA GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE COMUNIDAD MACHALA GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001027	LAGOS DEL SALADO GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE LAGOS DEL SALADO GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001028	LIBERTAD GYE	PERU	QUITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE LIBERTAD GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001029	CAROLITA MACHALA GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE CAROLITA MACHALA GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001030	PLAZA DEL SALADO GYE	PERU	QUITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE PLAZA DEL SALADO GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001031	ESTACION GYE	PERU	QUITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE ESTACION GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001032	AMBITO ALBORADA	MUNGUABUJA	AMBITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE AMBITO ALBORADA	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001033	PARQUE COSTA RICA GYE	PICHINCHA	QUITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE PARQUE COSTA RICA GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001034	ECOPARQUE MACHALA GYE	PICHINCHA	QUITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE ECOPARQUE MACHALA GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001035	QUEVEDO MACHALA GYE	PICHINCHA	QUITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE QUEVEDO MACHALA GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001036	TEMPERATURA VIVA	PICHINCHA	QUITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE TEMPERATURA VIVA	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001037	LIMON GYE	PICHINCHA	QUITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE LIMON GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001038	ESTACION DE RADIO GYE	PICHINCHA	QUITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE ESTACION DE RADIO GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001039	LA PARRAL GYE	PERU	QUITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE LA PARRAL GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001040	AMBITO II	PICHINCHA	QUITO	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE AMBITO II	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001041	JOSE GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE JOSE GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001042	LAGOS DEL SALADO GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE LAGOS DEL SALADO GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001043	ESTACION GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE ESTACION GYE	01 15 30 S	76 16 10 W
SE 001044	ESTACION GYE	GUAYAS	GUAYACOL	ESTACION DE RADIO EN EL AREA DE ESTACION GYE	01 15 30 S	76 16 10 W





CANTÓN DE PICHINCHA		MUNICIPIO		CANTÓN		CANTÓN	
CANTÓN	MUNICIPIO	MUNICIPIO	MUNICIPIO	CANTÓN	CANTÓN	CANTÓN	CANTÓN
1100-111	PURAS SUR	GUAYAS	PURAS	COOPERATIVA DEL LOTE 10	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-112	CENTRO PICHINCHA	GUAYAS	GUAYAS	COOPERATIVA DEL LOTE 10	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-113	MIRAFLORES CENTRO	PICHINCHA	QUITO	CALLE JOAQUÍN FERRER GUAYAS SAN JUAN	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-114	LOS HERMANOS FUMIGADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE ROSA CARMEN FUMIGADO DE LOS HERMANOS	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-115	PUCI BARBA	PICHINCHA	BARBA	AV. JORGE GUAYAS VERA S/N, EDUARDO GARCÍA Y GARCÍA S/N, BARBA	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-116	EL TO CHING	GUAYAS	PLAYAS	CALLE EL TO CHING LA TA	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-117	EL TO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. COLONEL S/N Y AV. DEL DICHOSO	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-118	MIGUEL ANGELO VILLAR	PICHINCHA	QUITO	CALLE MIGUEL ANGELO VILLAR Y OSMAR DEL PRADO	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-119	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	CALLE OCHO Y CINCO Y CALLE OCHO Y CINCO	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-120	GASPAR DE VILLAR	PICHINCHA	QUITO	GASPAR DE VILLAR Y CALLE EL VIZCAINO	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-121	GUAYAS SUR	PICHINCHA	QUITO	CALLE B, LOTE 8 34 COLA BELLO HORIZONTE	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-122	FUNE SAN EDUARDO	GUAYAS	GUAYAS	COOPERATIVA VIRGEN DEL CARMEN	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-123	EMPRESA ELCTRICA	PICHINCHA	QUITO	AV. 10 DE AGOSTO Y CALLE MARIANA DE LOS RIOS	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-124	EL PLAYA BUENIC LAGO	PICHINCHA	BARBA	EL PLAYA BUENIC LAGO AV. Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-125	SANTA ROSA MINGO	PICHINCHA	RUBENQUI	ALTA Y BARRIO SANTA ROSA MINGO	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-126	BARBA FERRAL	PICHINCHA	BARBA	AV. Y CALLE B EDIFICIO EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-127	BARBA FERRAL	PICHINCHA	BARBA	BARBA FERRAL Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-128	GUAYAS VIA LORETO	BARBA	BARBA	EL TO CHING Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-129	LA DE LAS BACHAS CENTRO	ORELANA	LA DE LAS BACHAS	CALLE EL TO CHING LABARRA	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-130	SINDICATO CHING	PICHINCHA	LAGO AGRO	CALLE EL TO CHING Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-131	EL MATO CHING	PICHINCHA	SHUAFUPE	CALLE EL TO CHING Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-132	EL MATO CHING	PICHINCHA	LAGO AGRO	LAGO AGRO Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-133	LA ROSA MINGO	PICHINCHA	QUITO	CALLE EL TO CHING Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-134	EL MATO CHING	PICHINCHA	BARBA	CALLE REAL ALTO Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-135	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	CONJUNTO RESIDENCIAL EL MATO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-136	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-137	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-138	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-139	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-140	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-141	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-142	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-143	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-144	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-145	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-146	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-147	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-148	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-149	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	
1100-150	EL MATO CHING	PICHINCHA	QUITO	AV. ATAHUALPA Y CALLE EL TO CHING	01° 19' 11" S	78° 27' 27" W	

JK

Identificación	Nombre	Provincia	Ciudad	Dirección	Latitud	Longitud
SEAD0001	...	GUAYAS	GUAYACUIL	USUARIAS TORRES Y JOSE DE LA CUNDA	01°11'20"S	78°30'10"W
SEAD0002	EMPRESA TUMBACO	PICHINCHA	QUITO	CALLE AURELIO OVALLE # 1118 - P.O. BOX 1118	00°55'30"S	78°11'10"W
SEAD0003	URBANA UIC	PICHINCHA	QUITO	BLOQUE LA MANTILLA CALLE RAMON CARVAJAL CS 33 ENTRE RIO ULLARMOY Y MANTILLA ENTRE RIO CACA 003	00°55'30"S	78°11'10"W
SEAD0004	GARCIA UIC	PICHINCHA	QUITO	CALLE VICENTE DE QUEZADA N. 80 - HUMBERTO ALBORNOZ	00°55'30"S	78°11'10"W
SEAD0005	SANTA LEONOR GYE	GUAYAS	GUAYACUIL	AV. MANUEL ROSALES S/N URB. SANTA LEONOR	01°04'40"S	78°30'10"W
SEAD0006	PARQUE CUMBAYA	PICHINCHA	QUITO	FRENTE O DE ORILLANA Y TAJAMAR LOPEZ N. 81-48	00°55'30"S	78°11'10"W
SEAD0007	SUCUA CENTRO	EL ZARZANO	SUCUA	CALLE EDUARDO CARVAJAL Y PASTOR BRUNO PAROUT CENTRAL SUCUA	01°17'10"S	78°19'10"W
SEAD0008	CALLE ALVARO UIC	PICHINCHA	QUITO	CALLE PUMAHUASI 1234 AV. AMALZANAS 4 OFICIO TORRE CAROLINA	00°55'30"S	78°11'10"W
SEAD0009	YANAJA DE MONTAÑAS	PICHINCHA	QUITO	SECTOR BURNANO 115 Y ENTRADA A LOS HONGOS	00°55'30"S	78°11'10"W
SEAD0010	SECTOR MIRADOR KM 2 PARROQUIA SIMON BOLIVAR VIA PUYO MACAS	PASTAZA	PASTAZA	SECTOR MIRADOR KM 2 PARROQUIA SIMON BOLIVAR VIA PUYO MACAS	01°02'11"00"S	77°50'31"00"W
SEAD0011	SECTOR RIO BLANCO PANAMERICANA SUR 935, av. PRINCIPAL	COTACACHI	LATACUNGA	SECTOR RIO BLANCO PANAMERICANA SUR 935, av. PRINCIPAL	00°53'00"00"S	78°30'00"00"W
SEAD0012	SECTOR VICENTINO	PICHINCHA	QUITO	AV. ALVARO ESPINOSA Y CALLE BERZELIUS	01°17'10"S	78°30'10"W
SEAD0013	SECTOR ESCOBAR Y YAGUAPANDA CENTRAL	PICHINCHA	QUITO	SECTOR ESCOBAR Y YAGUAPANDA CENTRAL	00°10'18"15"	78°19'10"W
SEAD0014	SECTOR ESPORSE	PICHINCHA	QUITO	AV. INDOAMERICA 100 - 17, SECTOR 11, PISO 01	01°12'18"30"S	78°30'10"W
SEAD0015	SECTOR URB. LA VICTORIA	PICHINCHA	QUITO	PASEO LA REPUBLICA, OFICINA 01	01°12'30"00"S	78°30'10"W
SEAD0016	SECTOR TEGUENSA	MORONA BALSAS	MORONA BALSAS	VIA BARRAS BLANCO JUNTA A ANFOGADO HERRERA JORGE OCHOA DE PASEO TAJAMAR DE LA SERRA ENTRE TEGUENSA Y TEGUENSA	00°48'40"00"S	78°10'40"00"W
SEAD0017	SECTOR GOBIERNO ZONAL GYE	GUAYAS	GUAYACUIL	AV. MANUEL ROSALES S/N URB. SANTA LEONOR	01°04'40"00"S	78°30'10"00"W
SEAD0018	SECTOR PUERTO AFIN JARAMILLO	MORONA BALSAS	MORONA BALSAS	DIRECCION DE LUMEN OFICINA PUERTO AFIN JARAMILLO	00°50'11"00"S	78°19'11"00"W
SEAD0019	CIRCULO MILITAR UIC	PICHINCHA	QUITO	AV. DISEÑO MILITAR Y CALLE VICENTE DE QUEZADA N. 80	01°17'10"S	78°30'10"W
SEAD0020	MAGNOLIA UIC	PICHINCHA	QUITO	SECTOR MAGNOLIA ENTRE CALLE VICENTE DE QUEZADA N. 80 Y CALLE VICENTE DE QUEZADA N. 80	01°17'10"N	78°30'10"W
SEAD0021	GUAYALO	PICHINCHA	QUITO	SECTOR ARGONIA EN LA CALLE LA MERCADERIA	00°16'00"00"S	78°19'10"W
SEAD0022	SECTOR GABRIEL CENTRO	CARCHI	QUITO	CALLE QUINTO ENTRE CALLE CARVAJAL Y CALLE MONTEALBA	00°10'10"00"S	78°30'10"W
SEAD0023	SECTOR OTAVALO NOR O	PICHINCHA	QUITO	SECTOR OTAVALO NOR O ENTRE CALLE VICENTE DE QUEZADA N. 80 Y CALLE VICENTE DE QUEZADA N. 80	01°17'10"N	78°30'10"W
SEAD0024	SECTOR YAGUAPANDA	PICHINCHA	QUITO	SECTOR YAGUAPANDA ENTRE CALLE VICENTE DE QUEZADA N. 80 Y CALLE VICENTE DE QUEZADA N. 80	00°55'30"S	78°11'10"W
SEAD0025	SECTOR DE LAS AMERICAS NACIONAL OFICINA	GUAYAS	GUAYACUIL	AV. DE LAS AMERICAS NACIONAL OFICINA	01°00'10"00"S	78°30'10"W
SEAD0026	SECTOR RIO CHAMPUSICO	EL ZARZANO	CUFICA	SECTOR RIO CHAMPUSICO, SECTOR RIO BLANCO	01°55'30"00"S	78°19'10"W
SEAD0027	SECTOR REPUBLICA DE EL SALVADOR N. 1031 MOLOJU	PICHINCHA	QUITO	AV. REPUBLICA DE EL SALVADOR N. 1031 MOLOJU	00°55'30"00"S	78°11'10"W
SEAD0028	SECTOR CALLE 7 DE OCTUBRE Y CALLE JOSE C	MORONA BALSAS	MORONA BALSAS	CALLE 7 DE OCTUBRE Y CALLE JOSE C	00°50'10"00"S	78°10'10"W
SEAD0029	SECTOR SEVILLA CANTON CASCA 13	SUCUMBIA	CASCALES	PARROQUIA SEVILLA CANTON CASCA 13	00°00'00"00"	78°10'10"W
SEAD0030	SECTOR COOP. ANA ROSALES	SUCUMBIA	QUITO	COOP. ANA ROSALES	00°55'30"00"S	78°11'10"W
SEAD0031	SECTOR LA VINA	PICHINCHA	QUITO	PASEO SAN YAGUAPANDA DE LA VINA	00°17'00"00"S	78°19'10"W
SEAD0032	SECTOR SURCIA	PICHINCHA	QUITO	AV. SIMON BOLIVAR Y SURCIA (OP. ALP.)	00°10'41"00"S	78°19'10"W
SEAD0033	SECTOR URB. LA VICTORIA	PICHINCHA	QUITO	AV. ANTONIO JOSE DE SUCRE Y MANUEL DE SOTO CALLES UIC	00°10'00"00"S	78°19'10"W
SEAD0034	SECTOR UNIVERSIDAD	MORONA BALSAS	MORONA BALSAS	SECTOR UNIVERSIDAD	01°04'10"00"S	78°19'10"W
SEAD0035	SECTOR TAMAYO	ORILLANA	ORILLANA	AV. DON RAMON MENEZES TAMAYO	00°19'00"00"S	78°19'10"W
SEAD0036	SECTOR DE LOS HERMANOS	PICHINCHA	QUITO	AV. DE LOS HERMANOS Y GASPAR GONZALEZ	00°19'00"00"S	78°19'10"W
SEAD0037	SECTOR LA CHULA QUATE	SANTAFI	QUITO	AV. ANDY N. 1000 FUERTE SAN MARCO	01°11'40"00"S	78°19'10"W
SEAD0038	SECTOR REFINERIA LA LIBERTAD	SANTAFI	QUITO	AV. CALLE 1000 FUERTE SAN MARCO	01°11'40"00"S	78°19'10"W
SEAD0039	SECTOR BARRAS DE BATAN	GUAYAS	PANDEMOYON	VIA PANDEMOYON BARRAS DE BATAN EN LA VIA A SAN MATEO	01°04'10"00"S	78°19'10"W
SEAD0040	SECTOR ALTA UIC CUMBAYA	PICHINCHA	QUITO	HUERTO ESCUELA DE LUMEN CERCA AL HUERTO ESCUELA UIC CUMBAYA	00°12'30"00"S	78°19'10"W
SEAD0041	SECTOR LA CACA	PICHINCHA	QUITO	CALLE DOMINGO ESPINOSA 1031 AV. LA CACA	00°12'30"00"S	78°19'10"W
SEAD0042	SECTOR MONTAÑAS	GUAYAS	GUAYACUIL	SECTOR MONTAÑAS ENTRE CALLE VICENTE DE QUEZADA N. 80 Y CALLE VICENTE DE QUEZADA N. 80	00°55'30"00"S	78°11'10"W

ESTADÍSTICAS						
Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ubicación	Altitud	Longitud
1200176	PACIFICO EST	GUAYAS	GUAYAS	CALLE JUAN RIOS AV. MARCELO FERRAZ VISTA AL RIO	001137.5	791745.5 W
1200176	ATARIJAS EST	GUAYAS	GUAYAS	CDA ATARIJAS ODD 14 DE AGOSTO EDIFICIO MARCELO	011010.5	791745.5 W
1170000	MUNICIPAL COTACACHI	COTACACHI	COTACACHI	AV. BOLIVAR ENTRE CALLES 10 Y 11	001140.5	791815.5 W
1200043	EL PICHINCHA UO	PICHINCHA	QUITO	CALLE BARAJOS ENTRE AV. DE LOS LIBANOS	001141.5	791815.5 W
1170001	ESTACION ANDINO PLAZA	PICHINCHA	QUITO	AV. DE LOS HERMANOS BARRERA	001142.5	791815.5 W
1200181	VANACAS RIBAMBA MORONA	MORONA SANTIAGO	MORONA SANTIAGO	MAMACAS PROBLEMA PARROQUIA DE RIBAMBA	011140.5	791815.5 W
1200181	OLIMPO UO	PICHINCHA	QUITO	AV. DE LOS HERMANOS BARRERA ENTRE CALLES 10 Y 11	001142.5	791815.5 W
1200181	CANTILLA	MORONA	CANTILLA	CANTILLA EN LA CANTILLA PARROQUIA DE RIBAMBA	001143.5	791815.5 W
1200181	ALVARO UO	MORONA	MORONA	PARROQUIA DE RIBAMBA EN LA CANTILLA PARROQUIA DE RIBAMBA	010143.5	791815.5 W
1200181	PARQUE LINDAS S. S.	GUAYAS	GUAYAS	ENTRE CALLES AV. DE LOS HERMANOS BARRERA Y CALLES 10 Y 11	010010.5	791815.5 W
1200181	AMBATO PARAJATO UO	TUNGURAHUA	AMBATO	RUGUITO BONILLA ENTRE TINGUINGO TORO Y CALLE ARTEURO SUAREZ	011144.5	791815.5 W
1200181	LUMBOLO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CURNEA ENTRE MONTAÑO ESQUINA	001145.5	791815.5 W
1200181	VEPITA	GUAYAS	GUAYAS	LUJAN Y CALLES 10 Y 11	011146.5	791815.5 W
1200181	COMAS DE URBIA	GUAYAS	GUAYAS	COMAS DE URBIA EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011147.5	791815.5 W
1200181	VEPITA HONOR UO	PICHINCHA	QUITO	CALLE VEPIITA EN LA CANTILLA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	001148.5	791815.5 W
1200181	AMBATO YENISUELA	TUNGURAHUA	AMBATO	PASEO PUERTO PICHINCHA A LUJAN BONILLA ENTRE CALLES 10 Y 11	011149.5	791815.5 W
1200181	AMBATO COLA ESPANA	TUNGURAHUA	AMBATO	AV. COLA ESPANA ENTRE CALLES 10 Y 11	011150.5	791815.5 W
1200181	VEPITA HONOR UO	GUAYAS	GUAYAS	AV. PEDRO MONTAÑO ENTRE CALLES 10 Y 11	011151.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	MARSAJO CHICO GUANO	011152.5	791815.5 W
1200181	LA VEPIITA	PICHINCHA	QUITO	AV. UNIVERSITARIA ENTRE CALLES 10 Y 11	001153.5	791815.5 W
1200181	URBIA HONOR UO	GUAYAS	GUAYAS	URBIA HONOR UO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011154.5	791815.5 W
1200181	INLA UO	PICHINCHA	QUITO	VIA MARCELO AV. MARCELO FERRAZ	001155.5	791815.5 W
1200181	COMAS DE URBIA UO	GUAYAS	GUAYAS	CALLE COMAS DE URBIA EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011156.5	791815.5 W
1200181	ALVARO UO	GUAYAS	GUAYAS	AV. LAS HERMANAS BARRERA ENTRE CALLES 10 Y 11	011157.5	791815.5 W
1200181	VEPITA HONOR UO	PICHINCHA	QUITO	VEPITA HONOR UO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	001158.5	791815.5 W
1200181	PARQUE LINDAS S. S.	GUAYAS	GUAYAS	ENTRE CALLES AV. DE LOS HERMANOS BARRERA Y CALLES 10 Y 11	011159.5	791815.5 W
1200181	GUANO CENTRO	CHIMBORAZO	GUANO	GARCIA MORENO Y CALLES 10 Y 11	011200.5	791815.5 W
1200181	VEPITA HONOR UO	TUNGURAHUA	AMBATO	LOS ANDES Y CALLE CORAJO	011201.5	791815.5 W
1200181	VEPITA HONOR UO	TUNGURAHUA	AMBATO	CALLE BOLIVAR ENTRE CALLES 10 Y 11	011202.5	791815.5 W
1200181	PUNTA CANTILLA	PUNTA CANTILLA	PUNTA CANTILLA	PUNTA CANTILLA EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA	011203.5	791815.5 W
1200181	VEPITA HONOR UO	GUAYAS	GUAYAS	VEPITA HONOR UO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011204.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011205.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011206.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011207.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011208.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011209.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011210.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011211.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011212.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011213.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011214.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011215.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011216.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011217.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011218.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011219.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011220.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011221.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011222.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011223.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011224.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011225.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011226.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011227.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011228.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011229.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011230.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011231.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011232.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011233.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011234.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011235.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011236.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011237.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011238.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011239.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011240.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011241.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011242.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011243.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011244.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011245.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011246.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011247.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011248.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011249.5	791815.5 W
1200181	GUANO	CHIMBORAZO	GUANO	GUANO EN LA PARROQUIA DE RIBAMBA ENTRE CALLES 10 Y 11	011250.5	791815.5 W

JR

Identificador	Nombre	Ciudad	Ciudad	Dirección	Latitud	Longitud
SE01447	KENNEDY NUEVA	GUAYAS	GUAYAQUIL	KENNEDY NUEVA - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01448	FRANCO	GUAYAS	GUAYAQUIL	FRANCO - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01449	CATALAN ALDAS	PICHINCHA	QUITO	AV. EL COMERCIO N° 30 - EL BASTAN	00°12'00"S	78°18'30"W
SE01450	UNIVERSIDAD ESTADAL OYE	GUAYAS	GUAYAQUIL	COLA UNIVERSITARIO - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01451	RIO CUTUCHI	COTACACHI	LATACUNGA	MARCO AURELIO RUBIA - GALARRAZA S/N	00°12'00"S	78°18'30"W
SE01452	LOTE	PICHINCHA	QUITO	CALLE FRONTERA - COMERCIO - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01453	PUENTE RUTA COLLAB	PICHINCHA	QUITO	CALLE SAN DOMINGO - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01454	CAMPESINOS	PICHINCHA	QUITO	AV. REPUBLICA - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01455	ZONA FRANKA	PICHINCHA	QUITO	CALLE FELICIANO - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01456	GUAYAQUIL CENTRO	GUAYAS	GUAYAQUIL	COLON Y BOYACA - BOLIVIA	02°11'40"S	79°12'00"W
SE01457	LAS CUMBRES	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. DR. LUIS ALFREDO PINOCHET - HOTEL PASAJE CENTRAL DE CNT	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01458	FRANCO	GUAYAS	GUAYAQUIL	VIA ADRIAN - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01459	COLA EJERCITO NORTE	PICHINCHA	QUITO	DI. 20 - 191 - 17 - CALLE TELERA - PASAJE	02°11'40"S	79°12'00"W
SE01460	VILLA DEL REY	GUAYAS	GUAYAQUIL	ULTIMA ETAPA VILLA DEL REY - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01461	IBAHORADA	GUAYAS	GUAYAQUIL	NUEVE DE OCTUBRE - HOTEL PASAJE CENTRAL DE CNT	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01462	GUAYAS	GUAYAS	GUAYAQUIL	GUAYAS	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01463	COOP. SAN FRANCISCO OYE	GUAYAS	GUAYAQUIL	COOPERATIVA LOTIFICACION SAN FRANCISCO - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01464	HOSPITAL DE LA POLICIA	GUAYAS	GUAYAQUIL	CUJONOLA - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01465	AGUSTIN PINOCHET	GUAYAS	GUAYAQUIL	COLA HERRADURA - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01466	BANCAR PLAZA	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. MARCELO BORGES - CENTRO COMERCIAL MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01467	URB. HUANCABAMBA NORTE	GUAYAS	GUAYAQUIL	PARK INDUSTRIAL EL SAUCE - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01468	ALBORADA	GUAYAS	GUAYAQUIL	ALBORADA - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01469	INGRESO LATACUNGA	PICHINCHA	LATACUNGA	AV. MIGUEL TORRES	00°12'00"S	78°18'30"W
SE01470	COLA CALDENON	PICHINCHA	QUITO	PANAMERICANA NORTE - QUITO	00°12'00"S	78°18'30"W
SE01471	HOSPITAL DE LA POLICIA	PICHINCHA	QUITO	AV. UNIVERSITARIA Y 18 DE SEPTIEMBRE	00°12'00"S	78°18'30"W
SE01472	URB. UNICENTRO	PICHINCHA	QUITO	AV. MARCELO BORGES - UNION NACIONAL DE PRODUCTORES	00°12'00"S	78°18'30"W
SE01473	LA BARRA	MARIBI	EL CARMEN	RETINTO LA BARRA - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01474	CERVECERIA NACIONAL SUP	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERVECERIA NACIONAL SUP - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01475	LA MONEDA	PICHINCHA	QUITO	LATACUNGA - QUITO	00°12'00"S	78°18'30"W
SE01476	30 CAMPAÑEROS QUENCER	PICHINCHA	QUITO	VIA LAS REDES - COL. MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01477	SANTA CECILIA OYE	GUAYAS	GUAYAQUIL	CALLE SANTA CECILIA - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01478	HOMERIO JOHNSON	MARIBI	EL CARMEN	THE TALKATION'S HOTEL - HOMERIO JOHNSON - UNICENTRO - LA TIERRA DEL OUTDOOR - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01479	AV. OCEANOS	COTACACHI	AVILA	CALLE 10 DE AGOSTO Y CALLE RIVERA - ESQUINA	02°11'40"S	79°12'00"W
SE01480	NE NEQUENA	GUAYAS	CUENCA	AV. ESPERANZA - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°11'40"S	79°12'00"W
SE01481	TEMP. PARQUE WEN	PICHINCHA	QUITO	PARQUE WEN - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01482	AV. EL COMERCIO	PICHINCHA	QUITO	VIA EL COMERCIO - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01483	AV. EL COMERCIO	PICHINCHA	QUITO	AV. EL COMERCIO - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01484	INTERCOMERCIO	PICHINCHA	QUITO	PUBLICIDAD - INTERCOMERCIO - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01485	AV. EL COMERCIO	GUAYAS	GUAYAQUIL	TARQUAN - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01486	AV. EL COMERCIO	PICHINCHA	QUITO	RUTA VIVA - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01487	HUMEROS	GUAYAS	GUAYAQUIL	HUMEROS - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01488	AV. EL COMERCIO	PICHINCHA	HUMEROS	COTACACHI - HUMEROS - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01489	TEMP. PARQUE WEN	SANTA ELENA	SAN JUAN	CALLE 30 - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W
SE01490	SAN JUAN	PICHINCHA	QUITO	CALLE PISO - MARCELO BORGES - MARCELO PASAJE, HOTEL 100	02°09'30"S	79°11'30"W

Código	Nombre de la Propiedad	Provincia	Cantón	Descripción	Latitud	Longitud
11001001	CALLE A. BORRADA	GUAYAS	GUAYAS	CALLE A. BORRADA 1000 VILLA VERDE	01° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001002	PARQUE SAN PABLO	SANTA ELENA	SANTA ELENA	AV. PARRALES VIA A MACHALA DE Y. A. PARRALES	01° 01' 30" S	80° 00' 00" W
11001003	AV. BARRIO GUAYAS	GUAYAS	GUAYAS	AV. BARRIO GUAYAS VIA A LOS TIGRES	01° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001004	AV. BARRIO GUAYAS	GUAYAS	GUAYAS	AV. BARRIO GUAYAS VIA A LOS TIGRES	01° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001005	PLAZA OLIVERA	PICHINCHA	QUITO	PLAZA OLIVERA 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001006	TRINIDAD SUR	PICHINCHA	QUITO	CALLE TRINIDAD SUR 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001007	LOJA URBANITA	LOJA	LOJA	LOJA URBANITA 1000 LOJA	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001008	NAVAY	MANABÍ	GUAYAS	CALLE NAVAY 1000 GUAYAS	01° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001009	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	SECTOR EL CONDADO CALLE CONDADO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001010	METRO NOROCCIDENTAL	PICHINCHA	QUITO	AV. METRO NOROCCIDENTAL 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001011	AV. BARRIO GUAYAS	GUAYAS	GUAYAS	AV. BARRIO GUAYAS VIA A LOS TIGRES	01° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001012	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001013	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001014	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001015	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001016	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001017	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001018	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001019	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001020	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001021	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001022	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001023	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001024	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001025	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001026	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001027	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001028	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001029	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001030	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001031	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001032	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001033	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001034	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001035	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001036	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001037	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001038	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001039	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001040	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001041	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001042	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001043	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001044	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001045	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001046	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001047	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001048	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001049	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W
11001050	CALLE CONDADO	PICHINCHA	QUITO	CALLE CONDADO 1000 QUITO	00° 01' 30" S	78° 36' 10" W

Handwritten signature or initials.

LIBRO DE FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO						
1702717						
Identificación	Nombre del Estación	Frecuencia	Clase de Estación	Ubicación	Latitud	Longitud
11000400	MOVIL MANTA - MANTA	88.400	MANTA	AV. PRINCIPAL VÍA SAN BARTOLOMEO	00°38'17.00"S	80°45'07.00"W
11000401	MANTA - MANTA	88.400	MANTA	CALLE ENTRE LA 10 Y 11	00°38'17.00"S	80°45'07.00"W
11000402	MANTA MANTAS DEL PACIFICO	88.400	MANTA	AV. CALIFORNIA ENTRE CALLES 10 Y 11	00°38'17.00"S	80°45'07.00"W
11000403	EXPERIMENTAL LATA CUNGA	88.400	LATA CUNGA	CALLE SAN FRANCISCO EN CALLE 10 JUNTO AL PARQUE DE BUENAVENTURA	00°38'17.00"S	78°38'40.00"W
11000404	VEH SULTANA DE LOS ANDES	88.400	RIOBAMBA	AV. DE NOVIEMBRE + PASADAJE CAJON	01°38'56.50"S	78°39'55.00"W
11000405	RIOBAMBA - R	88.400	RIOBAMBA	PARQUE A + AV. 8 DE OCTUBRE	01°41'07.00"S	78°38'58.00"W
11000406	RIOBAMBA CENTRO SUR	88.400	RIOBAMBA	CALLE PEDRO ALVARADO ENTRE CALLES 1 Y 2 COLUMBIA	01°40'42.00"S	78°38'54.00"W
11000407	ATUNAGUA - R	88.400	ATUNAGUA	CALLE CRISTÓBAL COLÓN Y CALLE BOLIVAR	00°20'08.00"N	78°17'08.00"W
11000408	RD TERMINAL	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHULAS	SANTO DOMINGO	CALLE COMUNA EL BUA 117 + CALLE COMUNA CHIMURE	00°14'12.00"S	79°09'54.00"W
11000409	RD PASO SHOPPING	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHULAS	SANTO DOMINGO	AV. QUITO N° 118 + PASADAJE AGUA DUCHON AL PASO SHOPPING	00°14'11.00"S	79°09'54.00"W
11000410	MANTAS	EL ORO	MANTAS	EN EL BARRIO MANTAS	00°14'27.00"S	80°09'54.00"W
11000411	RD REGIONAL COCHABAMBO	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHULAS	SANTO DOMINGO	AV. DE SAN VICENTE + CALLE SAN MIGUEL	00°14'11.00"S	78°10'12.00"W
11000412	RD VIA CALIFORNIA	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHULAS	SANTO DOMINGO	AV. VÍA QUITO N° 117 HORAS CONTINUA DE 1 TORE H	00°14'11.00"S	78°10'12.00"W
11000413	MANTAS FERROVIARIA	EL ORO	MANTAS	PASADAJE + AV. FERROVIARIA (DUAL) SANTA	00°14'11.00"S	78°10'12.00"W
11000414	MANTAS LA FLORESTA	EL ORO	MANTAS	DECRIM NORTE + CALLE GUAYAS	00°14'11.00"S	78°10'12.00"W
11000415	BYPASS LATA CUNGA	COTACACHI	LATA CUNGA	SECTOR LOS ANDES INTERCOMUNICACION SAN JOSE CALLE 10 VOTE 10	00°34'08.00"S	78°08'16.00"W
11000416	ENTRADA CHAUP	PICHINCHA	MANTA	SECTOR SAN MIGUEL ROMERO JUNTO A HACIENDA CHAUP, COTE SAN	00°38'11.00"S	78°38'16.00"W
11000417	BYPASS BALCÓN	COTACACHI	BALCÓN	AUTORIZADA EN SECTOR PRONAL SUR DE LA VÍA CALIFORNIA	00°02'08.00"S	78°45'11.00"W
11000418	MANTAS	PICHINCHA	QUITO	AV. EL ORO AL BARRIO SAN VICENTE + OFICINA (OFICINA MANTAS)	00°14'11.00"S	78°10'12.00"W
11000419	EL BAITO FINE	FERRAZZADA	EL BAITO	VIA MEDICINA TERRENO EN REGIONAL ALA DE EL BAITO	00°38'11.00"S	78°10'12.00"W
11000420	EL BAITO FINE	FERRAZZADA	ATACAMA	VIA MEDICINA TERRENO EN REGIONAL ALA DE EL BAITO	00°38'11.00"S	78°10'12.00"W
11000421	MANTAS	EL ORO	SAN VICENTE	MANTAS	00°14'11.00"S	78°10'12.00"W
11000422	ALOCAL TERMINAL	EL ORO	ALOCAL	JUAN BAUTISTA + PASADAJE VICTOR ROSAS	00°14'11.00"S	78°10'12.00"W
11000423	MANTAS CRITO CON BILLO	MANTAS	MANTAS	COOPERATIVA URBANOS URBANIZACION PALO SANTO, MZ. C. SOLAR 15	00°14'11.00"S	80°11'16.00"W
11000424	MOVIL PLAYAS	GUAYAS	PLAYAS	AV. SAN ROQUE AGUIRRE + CALLE JOSE MANUEL	00°38'11.00"S	80°22'11.00"W
11000425	MOVIL LIBERTAD	SANTA ELENA	LIBERTAD	CALLE 11 ENTRE AV. QUINTA + SESTA	00°14'11.00"S	80°54'11.00"W
11000426	MOVIL MONTANTA	SANTA ELENA	SANTA ELENA	AV. 10 DE AGOSTO + AV. VICENTE ROCAFUERTE	00°14'11.00"S	80°54'11.00"W
11000427	CRISTOBAL TROIA - R	EL ORO	LIBERTAD	AV. CRISTOBAL TROIA + VACAS GALINDO	00°14'11.00"S	78°10'12.00"W
11000428	LAN AGUSTIN	EL ORO	LIBERTAD	VICENTE ROCAFUERTE + VACAS GALINDO + GARCIA MORENO	00°14'11.00"S	78°10'12.00"W
11000429	10 AV QUINCHES	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHULAS	SANTO DOMINGO	CALLE RIO DE JAMURO Y SAN JOSE	00°14'11.00"S	78°10'12.00"W
11000430	MANTAS FUERTO BILLO	EL ORO	MANTAS	PICHINCHA ENTRE SUERE + BOLIVAR	00°14'11.00"S	78°10'12.00"W
11000431	LOCDA LATA CUNGA	COTACACHI	LATA CUNGA	CALLE JUAN BAUTISTA + SAN VICENTE FRENTE A LA ESTACION PROVINCIAL DE MANTAS COTACACHI	00°38'11.00"S	78°38'16.00"W
11000432	URA + DRT + ALA	GUAYAS	GUAYAS	CORREAS PALMERAS N° 2700 Y 28	00°38'11.00"S	78°38'16.00"W
11000433	RD AV CALIFORNIA	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHULAS	SANTO DOMINGO	AV. CALIFORNIA + MANTAS	00°14'11.00"S	78°10'12.00"W
11000434	EL BAITO	COTACACHI	LATA CUNGA	PANORAMA SAN VICENTE	00°38'11.00"S	78°38'16.00"W
11000435	RD COOP. URBANIZACION	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHULAS	SANTO DOMINGO	JUAN DE VILLALBA + PASADAJE SAN VICENTE	00°14'11.00"S	78°10'12.00"W
11000436	JORGE MORENO	PICHINCHA	QUITO	JUEGO TRUJILLO N° 143 + JORGE MORENO	00°38'11.00"S	78°38'16.00"W
11000437	PANORAMA CENTRAL BARRIO	EL ORO	SANTA ELENA	CALLE 10 DE DICIEMBRE ENTRE CALLE SAN VICENTE + VICTOR ROSAS	00°38'11.00"S	78°38'16.00"W
11000438	AV. QUITO LAGO AGRICOLA	SUCUMBIO	LAGO AGRICOLA	AV. QUITO + AV. MANTAS	00°38'11.00"S	78°38'16.00"W
11000439	EL BAITO	PICHINCHA	QUITO	CALLE BOLIVAR N° 430 + OFICINA (OFICINA MANTAS)	00°14'11.00"S	78°38'16.00"W
11000440	EL MERCURIO LUGO	PICHINCHA	QUITO	AV. 8 DE OCTUBRE + EL MERCURIO ESQUINA	00°14'11.00"S	78°38'16.00"W
11000441	DURAN INDUSTRIAL	GUAYAS	DURAN	VIA DE ACCESO ENTRADA DE LA CIUDAD DE LA PANORAMA	00°14'11.00"S	78°38'16.00"W
11000442	ORCONIZ LAGO	ALUA	CUENCA	AV. ORCONIZ LAGO + MONTAÑA DE LA OMBRA PROMIDA	00°14'11.00"S	78°38'16.00"W
11000443	VIA DE ACCESO DAULE	GUAYAS	DAULE	AV. CALIFORNIA	00°14'11.00"S	78°38'16.00"W



ESPANOL/SPANISH

IDENTIFICACION	DESCRIPCION	PROVINCIA	CANTON	DIRECCION	COORDENADAS	PROYECTOS
SEAD-1111	SEAD-1111	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1111	00° 17' 41" S	78° 18' 14" W
SEED-1112	SEAD-1112	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1112	00° 17' 42" S	78° 18' 15" W
SEED-1113	SEAD-1113	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1113	00° 17' 43" S	78° 18' 16" W
SEAD-1114	SEAD-1114	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1114	00° 17' 44" S	78° 18' 17" W
SEAD-1115	SEAD-1115	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1115	00° 17' 45" S	78° 18' 18" W
SEAD-1116	SEAD-1116	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1116	00° 17' 46" S	78° 18' 19" W
SEAD-1117	SEAD-1117	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1117	00° 17' 47" S	78° 18' 20" W
SEAD-1118	SEAD-1118	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1118	00° 17' 48" S	78° 18' 21" W
SEAD-1119	SEAD-1119	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1119	00° 17' 49" S	78° 18' 22" W
SEAD-1120	SEAD-1120	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1120	00° 17' 50" S	78° 18' 23" W
SEAD-1121	SEAD-1121	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1121	00° 17' 51" S	78° 18' 24" W
SEAD-1122	SEAD-1122	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1122	00° 17' 52" S	78° 18' 25" W
SEAD-1123	SEAD-1123	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1123	00° 17' 53" S	78° 18' 26" W
SEAD-1124	SEAD-1124	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1124	00° 17' 54" S	78° 18' 27" W
SEAD-1125	SEAD-1125	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1125	00° 17' 55" S	78° 18' 28" W
SEAD-1126	SEAD-1126	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1126	00° 17' 56" S	78° 18' 29" W
SEAD-1127	SEAD-1127	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1127	00° 17' 57" S	78° 18' 30" W
SEAD-1128	SEAD-1128	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1128	00° 17' 58" S	78° 18' 31" W
SEAD-1129	SEAD-1129	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1129	00° 17' 59" S	78° 18' 32" W
SEAD-1130	SEAD-1130	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1130	00° 18' 00" S	78° 18' 33" W
SEAD-1131	SEAD-1131	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1131	00° 18' 01" S	78° 18' 34" W
SEAD-1132	SEAD-1132	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1132	00° 18' 02" S	78° 18' 35" W
SEAD-1133	SEAD-1133	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1133	00° 18' 03" S	78° 18' 36" W
SEAD-1134	SEAD-1134	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1134	00° 18' 04" S	78° 18' 37" W
SEAD-1135	SEAD-1135	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1135	00° 18' 05" S	78° 18' 38" W
SEAD-1136	SEAD-1136	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1136	00° 18' 06" S	78° 18' 39" W
SEAD-1137	SEAD-1137	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1137	00° 18' 07" S	78° 18' 40" W
SEAD-1138	SEAD-1138	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1138	00° 18' 08" S	78° 18' 41" W
SEAD-1139	SEAD-1139	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1139	00° 18' 09" S	78° 18' 42" W
SEAD-1140	SEAD-1140	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1140	00° 18' 10" S	78° 18' 43" W
SEAD-1141	SEAD-1141	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1141	00° 18' 11" S	78° 18' 44" W
SEAD-1142	SEAD-1142	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1142	00° 18' 12" S	78° 18' 45" W
SEAD-1143	SEAD-1143	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1143	00° 18' 13" S	78° 18' 46" W
SEAD-1144	SEAD-1144	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1144	00° 18' 14" S	78° 18' 47" W
SEAD-1145	SEAD-1145	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1145	00° 18' 15" S	78° 18' 48" W
SEAD-1146	SEAD-1146	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1146	00° 18' 16" S	78° 18' 49" W
SEAD-1147	SEAD-1147	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1147	00° 18' 17" S	78° 18' 50" W
SEAD-1148	SEAD-1148	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1148	00° 18' 18" S	78° 18' 51" W
SEAD-1149	SEAD-1149	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1149	00° 18' 19" S	78° 18' 52" W
SEAD-1150	SEAD-1150	PICHINCHA	QUITO	AV. CAJACAY 1150	00° 18' 20" S	78° 18' 53" W

ESTACIONES

0920

Código	NOMBRE DE LA ESTACION	PROVINCIA	CANTON	DIRECCION	Latitud	Longitud
SE000194	PAJAN	MANABI	PAJAN	COMUNIDAD LA VICTORIA	01°21'30"S	80°16'00"W
SE000178	PALENQUE	LOJA	PALENQUE	PLAZA DE LOS HEROES	01°18'00"S	78°41'00"W
SE000166	PALLATANGA SUR	CHIMBORAZO	ALAYSI	COMUNIDAD PALLATANGA SUR	01°18'00"S	78°00'00"W
SE000170	PAPALACTA	NAPO	QUIJOS	PARRQUIA PAPALACTA CAMPO QUIJOS	00°11'41"S	78°08'47"W
SE000188	PARQUE EL AMARILLO	PICHINCHA	QUITO	AV. JUAN MONTEALVO 687 PRESENTE AL FUERTE DE LA AMARILLA (COMUNIDAD) - EDIFICIO COMERCIAL	00°11'41"S	78°10'52"W
SE000187	PARQUE ITALIA	PICHINCHA	QUITO	CALLE ITALIA 700 CONDESA DE CASILLA ESCUELA	00°11'41"S	78°10'58"W
SE000187	PASTEUR	PICHINCHA	QUITO	FLOR AL PABLO 1000 PRESENTE AL MEDICO MEDICO PASTEUR	00°11'41"S	78°10'58"W
SE000180	PATA	OREJANA	LA JOYA DE LOS SACHAL	AV. COLON 10 DE FEBRERO	00°10'54"S	78°58'40"W
SE000188	PATRIA	PICHINCHA	QUITO	AV. 14 DE SEPTIEMBRE + AV. AMAZONAS	00°12'15"S	78°20'41"W
SE000188	PATRICIA PILAM SUR	LOS RIOS	SUENAVE	COMUNIDAD DE LA VIA QUEVEDO - SANTO DOMINGO	00°18'34"S	78°18'40"W
SE000181	PAUTE	NAPO	PAUTE	CIRRO MARAS (MONTANA DE LAS ANTENAS)	01°27'10"S	78°05'50"W
SE000152	PICHINCHA	PICHINCHA	PICHINCHA	ALBINO DE ORO 1 DE LA BOTA DE PORTA EN PICHINCHA (COMUNIDAD) - ESFERA DE NEGOCIACION	01°02'22"S	78°09'50"W
SE000181	PIÑAR ALTO	PICHINCHA	QUITO	CALLE C.N. 41-225 (EDIFICIO PUNAR ALTO) PARQUE PIÑAR ALTO	00°09'44"S	78°19'50"W
SE000194	PIÑAS	EL ORO	PIÑAS	SECTOR LA GARGANTA	01°15'48"S	78°17'31"W
SE000144	PINTAG	PICHINCHA	QUITO	ESTACION DE ALBINO DE ORO LA MEDIANERA ORIENTAL PASANDO LA GASOLINERA SANTA CLARA	00°11'41"S	78°10'52"W
SE000141	PLAZA DE TOROS	PICHINCHA	QUITO	AV. AMAZONAS 1420 PRESENTE AL BARRIO COCA	00°09'44"S	78°19'50"W
SE000188	POICENTRO	GUAYAS	GUAYAS	URB. REINADO NORTE MANABANA 11, LOTE 23	01°08'00"S	78°11'00"W
SE000183	POMASQUI	PICHINCHA	QUITO	COMUNIDAD PACHO CHICO POMASQUI	00°01'11"S	78°18'18"W
SE000174	PORTOVIEJO	EL ORO	PORTOVIEJO	SECTOR EL TUPIDO	01°11'01"S	78°11'01"W
SE000180	PORTOVIEJO CENTRO	EL ORO	PORTOVIEJO	AV. RICAURTE ENTRE SUJURE Y BOLIVAR	01°11'01"S	78°11'01"W
SE000158	PORTOVIEJO SHOPPING	MANABI	PORTOVIEJO	CALLE AMARILLO + JORGE WASHINGTON	01°11'01"S	78°11'01"W
SE000188	PROGRESO	GUAYAS	GUAYAS	COMUNIDAD DE LA VIA LA COSTA	01°11'01"S	78°11'01"W
SE000188	PUEBLO NUEVO	MANABI	PORTOVIEJO	COMUNIDAD DE PUEBLO NUEVO - PARRAJOS DIJAS	00°58'08"S	80°16'13"W
SE000188	PUEBLO	PICHINCHA	QUITO	CALLE SANTIAGO RECTORIA DE PUEBLO PRESENTE A PICHINCHA	00°10'38"S	78°17'18"W
SE000188	PUERTO CAJO	MANABI	PUERTO CAJO	COMUNIDAD EL TUPIDO VIA SANTIAGO	01°18'34"S	80°15'40"W
SE000188	PUERTO LOPEZ	MANABI	PUERTO LOPEZ	VIA PUERTO LOPEZ PRESENTE AL BARRIO LA TRINIDAD	01°12'46"S	80°09'00"W
SE000188	PUERTO NABO	NAPO	TEPE	VIA PUERTO NABO PRESENTE AL BARRIO DE RECHO	01°09'31"S	78°17'31"W
SE000181	PUERTO QUITO	PICHINCHA	PUERTO QUITO	MANUEL LARRA 1 PRESENTE AL BARRIO CHECA + P. AMARILLO	00°07'41"S	78°19'07"W
SE000177	PUNTA BLANCA	SANTA ELENA	SANTA ELENA	PUNTA BLANCA	02°08'42"S	80°47'38"W
SE000188	PUSUQUI	PICHINCHA	QUITO	AV. MANUEL ODONOVAN BLANCA + EL SOL	00°08'08"S	78°28'10"W
SE000188	PUTO CENTRO	PASTAZA	PASTAZA	COMUNIDAD DE ORELLANA ENTRE 19 DE AGOSTO + ORELLANA	01°18'00"S	78°19'00"W
SE000188	RANCHO SAN FRANCISCO	PICHINCHA	QUITO	VIA ACUEDUCTO PAPALACTA LATERAL A RANCHO SAN FRANCISCO	00°16'34"S	78°19'54"W
SE000188	RECIFE	PICHINCHA	QUITO	CALLE JOSE PEREZ 11 PRESENTE AL BARRIO COLONIA EL RECIFE	00°11'41"S	78°10'52"W
SE000188	REPUBLICA	PICHINCHA	QUITO	AV. REPUBLICA + LA PAZ DE ORO	00°11'41"S	78°10'52"W
SE000177	RICAURTE	EL ORO	QUITO	COMUNIDAD DE COCO - PAVON	00°11'41"S	80°01'08"W
SE000177	RIOBAMBA CENTRO	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	CA. E. GARCIA MORENO + 10 DE AGOSTO + 10 DE COCOTE	01°10'11"S	78°28'00"W
SE000177	ALACRAN	GUAYAS	GUAYAS	CDLA LAS ACACRAN MANABANA, VILLA	01°11'01"S	78°14'00"W
SE000177	RIOBAMBA DELTE	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	AV. JUAN DE LA VALLA + 10 DE AGOSTO	01°10'11"S	78°28'00"W
SE000188	ROCAFUERTE MANABI	MANABI	ROCAFUERTE	JUNTO A BARRIO DE ORO PRESENTE AL BARRIO DE ORO	00°11'41"S	80°15'40"W
SE000187	RODRIGO DE CAVELZ	PICHINCHA	QUITO	AV. RODRIGO DE CAVELZ + 10 DE AGOSTO + 10 DE COCOTE	00°11'41"S	78°10'52"W
SE000188	RUMICACHACA	CARCHI	TULCAN	COMUNIDAD ACENTE A LA PARRQUIA RUMICACHACA VIA A URB. JUNTO A PORTA	00°18'34"S	78°17'31"W
SE000188	RUMICACHACA LAS ROSAS	COTACACHI	YACUCCI	AV. QUITO + 10 DE AGOSTO + 10 DE COCOTE	01°07'31"S	78°18'47"W
SE000177	SAN FRANCISCO	GUAYAS	GUAYAS	SAN FRANCISCO + 10 DE AGOSTO + 10 DE COCOTE	01°07'31"S	78°18'47"W
SE000188	SAN SEBASTIAN	PICHINCHA	QUITO	EL TAMBOR + 10 DE AGOSTO + 10 DE COCOTE	00°11'41"S	78°10'52"W
SE000188	SAN SEBASTIAN CENTRO	PICHINCHA	QUITO	AV. MANUEL ODONOVAN BLANCA + GUANAJAN	00°18'34"S	78°17'31"W
SE000188	SAN VICENTE	LOS RIOS	QUEVEDO	COMUNIDAD DE LA ESTRELLA SAN VICENTE SAN CARLOS LANTON QUEVEDO	01°07'31"S	78°18'47"W
SE000188	SAN VICENTE	MANABI	SUCRE	LA Y SAN VICENTE BAHIA DE CARANQUE	00°15'41"S	80°10'10"W

JK





FECHA	PROCESO	PROCESANTE	PROCESADO	PROCESADO	DESCRIPCION	COORDENADAS	COORDENADAS
15/01/13	CUACHIBAMBA	TUNGURAHUA	AMATO	UNIDAD NACIONAL DE CONCILIACION JUNTO A LA ESTACION DE FERROCARRIL EN LA VIA QUITO-AMATO	01°47'11" S	78°40'00" W	
15/01/13	LA TAZA	CHIMBORAZO	COITA	VACANTE CANTONAL CERCA DE ESTACION POPA	01°16'41" S	78°48'00" W	
15/01/13	PALENA	CHIMBORAZO	GUANOITE	UNIDAD NACIONAL CERCA DE PORTA	01°04'23" S	78°42'30" W	
15/01/13	LA PAZ	CURAH	BOYAN	UNIDAD NACIONAL CERCA DE PORTA	00°38'40" S	77°52'00" W	
15/01/13	PEREPEDE MAJAJ	MORONA BAHIA	HUAMBUSA	CARRERA PUJO HACIA LA V. PURA DE DESHOJA	02°02'30" S	78°01'00" W	
15/01/13	LA UNICA	AZUAY	CUENCA	AV. LOJA Y D. DI DAJA	02°54'30" S	78°01'30" W	
15/01/13	LA UNICA	AZUAY	CUENCA	EN EL CANTON DE LA UNICA	02°54'30" S	78°01'30" W	
15/01/13	LA UNICA	AZUAY	CUENCA	AV. UNIDAD NACIONAL Y CANARAO	02°54'30" S	78°01'30" W	
15/01/13	CABO	EL ZARZANO	PAJAN	VIA CASCO BANCAL HACIENDA UNIBALEN	01°40'12" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	GUAYAS	EL ZARZANO	RECINTO LA MONSTRITA	01°07'30" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	PASTAZA	PASTAZA	CALLE BOYAN Y PASAJE BOYAN	01°28'00" S	78°00'00" W	
15/01/13	VIA UNICA	AZUAY	CUENCA	DE LA UNICA A LA UNICA	01°00'00" S	78°00'00" W	
15/01/13	LA UNICA	GUAYAS	MARAJAL	POBLACION DE LA UNICA	02°40'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	GUAYAS	MARAJAL	PARQUE NACIONAL	01°00'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	TUNGURAHUA	BANOS DE LA UNICA	UNIDAD NACIONAL	01°11'00" S	78°00'00" W	
15/01/13	SUNCA	CANAR	EUSCA	UNIDAD NACIONAL	02°40'00" S	78°00'00" W	
15/01/13	LA CADENA	MARAJAL	PAJAN	UNIDAD NACIONAL	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	HUACHI GRANDE	TUNGURAHUA	AMATO	UNIDAD NACIONAL	01°40'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	PARQUE INDUSTRIAL	CHIMBORAZO	ROBANDA	CELSO RODRIGUEZ Y BOLIVAR BOMBA	01°40'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	PARQUE INDUSTRIAL	SANTO DOMINGO DE LOS TACHUAS	SANTO DOMINGO	AV. QUITO ENTRE LA UNICA Y PASAJE	00°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	TUNGURAHUA	AMATO	AV. PEDRO FERRER VALDEZ Y MARIANO EGUES ESCOBAR	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	GUAYAS	BALZAR	UNIDAD NACIONAL	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	BALZAR	GUAYAS	BALZAR	CUADRA DE BALZAR AV. ADRIAN ZA BALZAR	01°20'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	ALPACHACA	LOJA	SABAGURO	UNIDAD NACIONAL	02°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	OPA	AZUAY	OPA	AUMUNICION DE OPA	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	DUCUR	CANAR	UNICA	DUCUR SECTOR OPA	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	GUAYAS	MARAJAL	UNIDAD NACIONAL	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	CHIMBORAZO	AZUAY	UNIDAD NACIONAL	02°02'30" S	78°11'00" W	
15/01/13	VIA NUEVA	GUAYAS	MARAJAL	UNIDAD NACIONAL	02°02'30" S	78°11'00" W	
15/01/13	COLOMBE	CHIMBORAZO	LOJA	UNIDAD NACIONAL	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	BOYAN	MARAJAL	CHONI	SITOPAYON	00°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	GUAYAS	BOYAN	UNIDAD NACIONAL	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	DESVIO A MARAJAL	AZUAY	MARAJAL	UNIDAD NACIONAL	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	BANCA	TUNGURAHUA	PASTAZA	CASEFONIA	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	TUNGURAHUA	AMATO	UNIDAD NACIONAL	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	MORONA BAHIA	SUNCA	UNIDAD NACIONAL	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	SANTO DOMINGO DE LOS TACHUAS	SANTO DOMINGO	UNIDAD NACIONAL	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	PICHINCHA	AMATO	UNIDAD NACIONAL	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	ACACONA	PEDRO MONTE AJO	UNIDAD NACIONAL	00°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	EL ZARZANO	OTAVALO	CERRO CARABUELA	00°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	EL ZARZANO	QUINDI	UNIDAD NACIONAL	00°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	OTAVALO	OTAVALO	UNIDAD NACIONAL	00°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	LOJA	LOJA	UNIDAD NACIONAL	00°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	GUAYAS	SABAGURO	UNIDAD NACIONAL	01°11'00" S	78°11'00" W	
15/01/13	LA UNICA	MARAJAL	PAJAN	UNIDAD NACIONAL	01°11'00" S	78°11'00" W	

ESTRUCTURAS						
CODIGO	UBICACION DE LA ESTRUCTURA	PROVINCIA	MUNICIPIO	DESCRIPCION	COORDENADAS	USO
1000101	CANAHUA	PICHINCHA	CANAHUA	CARRERA Y AV. RIVERA SUR EN EL PARQUE BACHICHUEN EN LA PLAZA EN FRENTE A LA PLAZA DE LAS TORRES	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000102	LA PLAZA	MANABÍ	MANTECARRAS	LA PLAZA	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000103	URACH	CHIMBORAZO	URACH	CARRERA Y URACH	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000104	REPERFOR ALISA	AZUAY	GUAYAMBAL	LA ALISA	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000105	KARALLIN	PICHINCHA	QUITO	COMPLEJO KARALLIN EN EL SECTOR DE CALACALLIN	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000106	DANABALSO	IMBABURA	QUININDY	VIA QUININDY EN LA ZONA DEL SECTOR DANABALSO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000107	PHILAN SUR	MORONA BACHAGUATE	PHILAN SUR	CARRERA Y PHILAN SUR	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000108	VALLEJO	MORONA BACHAGUATE	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000109	VALLEJO	ORCAÑA	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000110	VALLEJO	GUAYAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000111	CUAY	LOMBAY	CUAY	CARRERA Y CUAY	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000112	COCHES	GUAYAS	COCHES	CARRERA Y COCHES	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000113	LAYCANO	MANABÍ	LAYCANO	CARRERA Y LAYCANO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000114	ROVERDE	ESMERALDAS	ROVERDE	CARRERA Y ROVERDE	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000115	NOVA CENTRO	MANABÍ	NOVA CENTRO	CARRERA Y NOVA CENTRO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000116	DE LA VISTA CUENCA	AZUAY	CUENCA	AV. DE LA VISTA CUENCA	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000117	GUAYAS	GUAYAS	GUAYAS	CARRERA Y GUAYAS	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000118	MEJILLA	CAHABÍ	MEJILLA	CARRERA Y MEJILLA	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000119	LA TORRE	QUITO	LA TORRE	CARRERA Y LA TORRE	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000120	CALCABALSA	PICHINCHA	QUITO	CARRERA Y CALCABALSA	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000121	MACALA SUR	EL ORO	MACALA SUR	CARRERA Y MACALA SUR	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000122	HERNANDEZ	GUAYAS	HERNANDEZ	CARRERA Y HERNANDEZ	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000123	LIBERTO YANILLO	GUAYAS	LIBERTO YANILLO	CARRERA Y LIBERTO YANILLO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000124	TENA CENTRO	MOCHA	TENA	CARRERA Y TENA CENTRO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000125	FORBES	AZUAY	CURUPA	CARRERA Y FORBES	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000126	EL ROJO	PICHINCHA	QUININDY	CARRERA Y EL ROJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000127	GUAYAMBAL	PICHINCHA	QUITO	CARRERA Y GUAYAMBAL	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000128	COCHES	ESMERALDAS	COCHES	CARRERA Y COCHES	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000129	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000130	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000131	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000132	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000133	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000134	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000135	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000136	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000137	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000138	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000139	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000140	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000141	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000142	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000143	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000144	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000145	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000146	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000147	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000148	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000149	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W
1000150	VALLEJO	ESMERALDAS	VALLEJO	CARRERA Y VALLEJO	01 01 00 00 S	10 01 00 00 W

Handwritten signature or mark.



EDIFICIOS

CODIGO	NOMBRE DELA EDIFICACION	PROVINCIA	CANTON	UBICACION	COORDENADAS	ALTIMETRIA
SE00111	LA PLAYA	EL DORADO	EL DORADO	AV. MARCELO TURO	81 30 00 S	78 30 00 W
SE00112	CELESTINO	PICHINCHA	QUITO	AV. MARCELO TURO	00 15 00 S	78 30 00 W
SE00113	LA LINEA	COTACACHI	LA LINEA	CALLE MARCELO TURO	00 15 00 S	78 30 00 W
SE00114	MICRO VADO	COTACACHI	EL DORADO	MICRO VADO	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00115	LA PLAYA	EL DORADO	SANTA BARBARA	COMUNIDAD LA PLAYA	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00116	LA PLAYA	EL DORADO	EL DORADO	QUINTA	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00117	CENTRO PARA	EL DORADO	EL DORADO	CALLE DE AGOSTO	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00118	FEDERACION DE	EL DORADO	CUENCA	PRESIDENTE BORDABERRI	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00119	SAN ISIDORO	EL DORADO	SUCRE	SAN ISIDORO	00 15 00 S	78 30 00 W
SE00120	EL DORADO	EL DORADO	CHONE	COMUNIDAD DEL DORADO	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00121	COMUNIDAD	EL DORADO	CHONE	COMUNIDAD DEL DORADO	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00122	CARCEL	PICHINCHA	QUITO	CALLE MARCELO TURO	00 15 00 S	78 30 00 W
SE00123	COMUNIDAD	EL DORADO	EL DORADO	CERRO AL SUR	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00124	COMUNIDAD	PICHINCHA	EL DORADO	SECTOR EL DORADO	00 15 00 S	78 30 00 W
SE00125	QUEVEDO	EL DORADO	QUITO	AV. MARCELO TURO	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00126	TURBAMBA	PICHINCHA	QUITO	CALLE MARCELO TURO	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00127	PLAZA FOCH	PICHINCHA	QUITO	PLAZA FOCH	00 15 00 S	78 30 00 W
SE00128	REPETECTOR	CHIMBORAZO	CHIMBORAZO	REPETECTOR	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00129	REPETECTOR	CANAR	SUCRE	REPETECTOR	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00130	CARCEL	EL DORADO	CANAR	CARCEL	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00131	REPETECTOR	EL DORADO	JAMA	REPETECTOR	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00132	REPETECTOR	EL DORADO	PEDERNALES	REPETECTOR	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00133	COMUNIDAD	EL DORADO	CHONE	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00134	GENERAL	CANAR	CANAR	GENERAL	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00135	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CRUZ	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00136	PLAYAS	EL DORADO	PLAYAS	PLAYAS	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00137	EL DORADO	EL DORADO	EL DORADO	EL DORADO	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00138	CELESTINO	EL DORADO	CUENCA	CELESTINO	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00139	CARLOS	EL DORADO	CARLOS	CARLOS	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00140	UNIVERSIDAD	EL DORADO	CUENCA	UNIVERSIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00141	CHILICAYO	PICHINCHA	QUITO	CHILICAYO	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00142	EL DORADO	PICHINCHA	QUITO	EL DORADO	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00143	DELEGACION	EL DORADO	GUARANO	DELEGACION	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00144	QUE DE AGOSTO	EL DORADO	CUENCA	QUE DE AGOSTO	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00145	EL DORADO	EL DORADO	EL DORADO	EL DORADO	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00146	CANAS	EL DORADO	GENERAL	CANAS	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00147	LA PLAYA	PICHINCHA	QUITO	LA PLAYA	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00148	COMUNIDAD	TUNGURAHUA	EL DORADO	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00149	LAS VILLEGAS	EL DORADO	LA CONCORDIA	LAS VILLEGAS	00 15 00 S	78 30 00 W
SE00150	MACHALILLA	EL DORADO	MACHALILLA	MACHALILLA	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00151	MICRO CHILA	EL DORADO	CHILA	MICRO CHILA	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00152	CARRION	PICHINCHA	QUITO	CARRION	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00153	REPETECTOR	TUNGURAHUA	EL DORADO	REPETECTOR	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00154	LA PLAYA	PICHINCHA	QUITO	LA PLAYA	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00155	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00156	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00157	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00158	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00159	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00160	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00161	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00162	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00163	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00164	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00165	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00166	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00167	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00168	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00169	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W
SE00170	COMUNIDAD	EL DORADO	LA CONCORDIA	COMUNIDAD	01 00 00 S	78 30 00 W

0920

JK



ESTRUCTURAS						
PROYECTO	UBICACION	PROYECTISTA	PROYECTISTA	UBICACION	COORDENADAS	COORDENADAS
1100101	DAU	GUAYAS	DAU	PARRQUIA DE FLORES INDICADA DE CHOFERES DE FLORES	01 51 01 S	79 56 11 W
1100102	DAU	ESMERALDAS	ESMERALDAS	MAESTRANZA SAN JERONIMO DE DAU	00 31 11 N	78 51 11 W
1100103	PRONIA TRONCAL	BANCO DE INGENIEROS DE LOS TACHIRAS	LA GONDOIA	TERRENO CERCADO AERONAUTICA TRONCAL DE LA GONDOIA	00 01 01 S	78 49 11 W
1100104	GRON	AJUA	GRON	CERRO DE CANTON GRON	01 04 01 S	78 01 11 W
1100105	YUNGULA	AJUA	SANTA ELENA	ZONA ANTE DE LLEGAR A LA NOBLA ONDE YUNGULA	01 11 01 S	78 11 11 W
1100106	PUEBLO VIEJO	LOS RIOS	PUEBLO VIEJO	ZONA DE PUEBLO VIEJO VENTANAS HIC FLORES CORREA	01 11 01 S	78 11 11 W
1100107	LAGUNAS DE COITA	CHIMBORAZO	COITA	LAGUNAS DE COITA	01 11 01 S	78 11 11 W
1100108	SOL DEL CENTRO	COTOPACHI	SOL DEL CENTRO	SOL DEL CENTRO Y SERRANOS DE LA CRUZ	00 10 01 S	78 10 01 W
1100109	ARIPUE	PICHINCHA	QUITO	MONTE HOBANO SALAS Y MONTE MARA SERRANOS DE LA CRUZ	00 08 01 S	78 08 01 W
1100110	OTAVALO	IMBABURA	OTAVALO	PARQUELA BAJO FRENTE A LA IGLESIA	00 11 01 N	78 11 01 W
1100111	FLAVIO ALFARO	MANABI	FLAVIO ALFARO	LAGUNA EN EL SECTOR DE LA BARRANCA	00 11 01 S	78 11 01 W
1100112	MONOCOMA	YUCCA	YUCCA	CAMPAMENTO UMBU BUENOS DIAS	00 11 01 S	78 11 01 W
1100113	PURUMAYO	YUCCA	PURUMAYO	BATALLON DE SEÑAL PURUMAYO BUENOS DIAS	00 11 01 N	78 11 01 W
1100114	MINDO	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	REPUBLICA Y TERRAZA DE CIENEGAS Y BARRANCA	00 01 01 S	78 01 01 W
1100115	MARANA DE JILIBU	PICHINCHA	QUITO	AV. AMERICA Y SAN JUAN	00 11 01 S	78 11 01 W
1100116	MICRO SIMON BOLIVAR	PICHINCHA	QUITO	PARQUE DE SUR CERCADO ANTE EL COMPLEJO CON MILITARES	00 11 01 S	78 11 01 W
1100117	UNIVERSO LEO	PICHINCHA	QUITO	CALLE UNIVERSO EN CALLE EL TON	00 11 01 S	78 11 01 W
1100118	COMPEYA	ORISSA	ORISSA	COMPEYA	00 11 01 S	78 11 01 W
1100119	RIOBAMBA	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	CALLE AYACUCHO ENTRE CARRANZO Y HUAN	01 11 01 S	78 11 01 W
1100120	VIA AERONAUTICA	GUAYAS	IMBROBONON	AV. AERONAUTICA ENTRE AV. PORTO	01 11 01 S	78 11 01 W
1100121	URBANTA	GUAYAS	GUAYAS	CALLE AERONAUTICA ENTRE AV. PORTO	01 11 01 S	78 11 01 W
1100122	CAMBAYA	PICHINCHA	QUITO	AV. INTERFERENCIA Y CALLE AERONAUTICA	01 11 01 S	78 11 01 W
1100123	COMERCION	PICHINCHA	QUITO	CALLE COMERCION ENTRE CALLE EL TON	00 11 01 S	78 11 01 W
1100124	BARRANCA	PICHINCHA	QUITO	AV. DE INGENIEROS DE LOS BANCOS EDIFICIO ANTUROS	00 11 01 S	78 11 01 W
1100125	VALDES	GUAYAS	GUAYAS	CALLE CAMPELLO ENTRE CALLE EL TON	01 11 01 S	78 11 01 W
1100126	VALDES	GUAYAS	VALDES	CAMPAMENTO VALDES	01 11 01 S	78 11 01 W
1100127	PLAYA SANTA MARIANA	MANABI	MANABI	POBLACION DE SANTA MARIANA CERCA A LA PLAYA A 10 KM. DEL ESTACION DE PLAYA	00 11 01 S	78 11 01 W
1100128	LATAJUNA SUR	COTOPACHI	LATAJUNA	AV. RUMAHUYA Y BELLA VISTA	01 11 01 S	78 11 01 W
1100129	BELLA VISTA	MANABI	MANABI	CUMBRILLO DE ELEVACION DONDE CALLE BELLA VISTA	01 11 01 S	78 11 01 W
1100130	LORETO	ORELLANA	LORETO	POBLACION DE LORETO	01 11 01 S	78 11 01 W
1100131	EL TON	PICHINCHA	QUITO	MONTE HOBANO Y CALLE COMERCION	01 11 01 S	78 11 01 W
1100132	ANIMAS	SANTA ELENA	SANTA ELENA	CERRO LAS ANIMAS	01 11 01 S	78 11 01 W
1100133	FUERTE HUANCABAMBA	GUAYAS	GUAYAS	AV. VIA DAU Y AV. PRINCIPAL Y CALLE EL TON	01 11 01 S	78 11 01 W
1100134	BUEFAFE	LOS RIOS	BUEFAFE	CARRERA HUANCABAMBA VIA EL TON	01 11 01 S	78 11 01 W
1100135	PANQUI	PICHINCHA	QUITO	PANQUI LA BARRANCA Y CALLE EL TON	01 11 01 S	78 11 01 W
1100136	PARQUE DE LA PAZ	GUAYAS	DAU	LA AURORA	01 11 01 S	78 11 01 W
1100137	BUCAY	CHIMBORAZO	CUMANCHE	CARRERA BUENOS DIAS Y CALLE EL TON	01 11 01 S	78 11 01 W
1100138	EL CARMEN MANABI	MANABI	EL CARMEN	AV. CHONE ANTO LA BARRANCA	00 11 01 S	78 11 01 W
1100139	PUEBLO VIEJO	GUAYAS	GUAYAS	AV. VIA LA GONDOIA ENTRE AV. PORTO	01 11 01 S	78 11 01 W
1100140	EL CAMINO	EL ORO	MOYALBA	AV. VIA EL CAMINO ENTRE AV. PORTO	01 11 01 S	78 11 01 W
1100141	CHOCKOTO	PICHINCHA	QUITO	BARRIO CHOCKOTO A LA ALFARERIA	01 11 01 S	78 11 01 W
1100142	SANTA ANA MANABI	MANABI	SANTA ANA	CERRO SANTA ANA	01 11 01 S	78 11 01 W
1100143	BOYERON	PICHINCHA	QUITO	CALLE BOYERON ENTRE CALLE EL TON	01 11 01 S	78 11 01 W
1100144	MANABI	GUAYAS	NARANJA	CARRERA MANABI ENTRE CALLE EL TON	01 11 01 S	78 11 01 W
1100145	ASIS PORTO	MANABI	PORTO	AV. VIA EL CAMINO ENTRE AV. PORTO	01 11 01 S	78 11 01 W
1100146	PFO	PICHINCHA	QUITO	SECTOR PFO ENTRE CALLE EL TON	01 11 01 S	78 11 01 W
1100147	LA ORO	MANABI	MANABI	CARRERA LA ORO ENTRE CALLE EL TON	01 11 01 S	78 11 01 W

JK





SE	UBICACION	PROVINCIA	CANTON	DESCRIPCION	COORDENADAS	COORDENADAS
SE1000717	OUSUBAMBA	COTOPACHI	BALCEDO	CALLE Y C/ DE CUBRE BLN	01°04'08.12 S	78°41'58.80 W
SE1000785	CALYPSO	SANTA ELENA	SALINAS	HOTEL CALYPSO 187 BALCON CON DE SAN LORENZO	01°17'30.57 S	80°50'08.02 W
SEAD11804	MICRO OJCENTRO	PICHINCHA	QUITO	CENTRO COMERCIAL OJCENTRO	00°10'34.95 S	78°28'47.60 W
SEAD11771	LA CAROLINA	PICHINCHA	QUITO	TURIS DE YELA Y ANONAS (CENTRO DE EMPLACACIONES QUITO CAPEPI)	00°10'57.11 S	78°28'08.91 W
SE1000712	DURENO	BULBUNO	LAGO AGRO	km 11 VIA LAGO AGRO TARAPZA	00°03'45.07 N	78°42'19.03 W
SE1001177	PALLATANGA	CHIMBORAZO	PALLATANGA	PALLATANGA VIA PANZA REDONDA	02°00'48.11 S	78°58'00.48 W
SE1000731	REPETIDOR PAPALLACTA	NAPO	QUINCES	LOMA DE PAPALLACTA	00°23'13.50 S	78°07'51.50 W
SEAD11823	THOMAS DE BERLANGA	PICHINCHA	QUITO	ISLA FERNANDEZ N42 117 Y THOMAS DE BERLANGA	00°09'54.08 S	78°20'51.08 W
SEAD11826	CHIQUELEN	PICHINCHA	QUITO	REPUBLICA DOMINICANA N80 114 Y PEDRO QUIROZ	00°02'27.21 S	78°28'07.02 W
SEAD11841	KILOMETRO 45	GUAYAS	GUAYACUIL	KILOMETRO 47.5 VIA LA COSTA FINCA EL ACHIOTE	02°18'43.08 S	80°19'59.84 W
SEAD11821	AUMAGRO	PICHINCHA	QUITO	AV. REPUBLICA B 321 Y DIEGO DE ALMAGRO	00°11'40.81 S	78°29'00.00 W
SEAD11844	BELLAVISTA VIO	PICHINCHA	QUITO	AUGUSTO GARCIA 18 304 Y JOSE DOMESTIANO (INSTALACIONES DE ESCUELA)	00°11'33.95 S	78°28'29.08 W
SE1000748	SAN CRISTOBAL	GALAPAGOS	SAN CRISTOBAL	CERRO EL NIÑO VIA PUERTO CHIMO	00°00'12.78 S	80°11'15.08 W
SE0001107	REPEN	EL ORO	ATAHUALPA	REPEN	01°18'51.00 S	78°40'53.00 W
SE0001174	URDANETA LOJA	LOJA	SARAGURO	KM 1.5 VIA URDANETA ALPACHUCA	01°35'11.41 S	78°12'42.71 W
SEAD11828	SEMPER VIO	PICHINCHA	QUITO	AV. COPALIMBA 21 108 Y SEMPER, EDIFICIO LA PAZ	00°11'44.10 S	78°28'00.40 W
SEAD11821	CAMPO AL EGRE	PICHINCHA	QUITO	CALLE DE LA MIGUELLAS E 16 208 Y ORTALAS ALONDAS FRENTE A LA ACADEMIA COTOPACHI	00°08'31.08 S	78°17'11.81 W
SE1000745	OPERA PARANISO	ESMERALDAS	QUINDE	VIA QUINDE GUAYLAGAMBA KM 30, SECTOR EL PARANISO	00°18'24.70 N	78°18'50.30 W
SE1001114	QUINDE	ESMERALDAS	QUINDE	KM 3 VIA QUINDE SANTO DOMINGO	00°19'29.20 N	78°28'40.83 W
SE0001107	PROGRESO AZUAY	AZUAY	ORMA	VIA CUBRE ORMA BARRIO TAMBOLOMA	02°32'29.01 S	78°10'08.01 W
SE0002516	EL CAPOTE	TULCAN	TULCAN	KM 108 VIA HERRERA - TULCAN	00°44'08.07 N	77°43'28.00 W
SE1001188	COCHA COLORADA	CHIMBORAZO	GUANO	CERCA DE LA LAGUNA DENOMINADA COCHA COLORADA	01°20'47.81 S	78°47'39.71 W
SE1001187	GUANO	CHIMBORAZO	CUMBOTE	EN LA LOMA DENOMINADA UTZAPUG	01°55'57.11 S	78°47'03.04 W
SEAD11848	RIO XII	PICHINCHA	QUITO	AV. BARTOLOME ALVES 50 458 Y AV. JUAN BAUTISTA AGUIRRE	00°14'31.31 S	78°30'14.08 W
SE1001153	ALLURQUIN	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHIAS	SANTO DOMINGO	POBLACION ALLURQUIN	00°18'48.21 S	78°00'18.08 W
SE1001274	REPETIDOR SAN ISIDRO	NAPO	LUCRE	SECTOR JARDINERO SOBRE SECTOR SAN MARCOS - PIRRO SAN ISIDRO	00°11'44.07 S	80°11'11.14 W
SE1001119	LIAGOS	CHIMBORAZO	CHUNCHI	CAMINO PUBLICO QUE CONDUCE A LASHIPA, EN LA CUBA DE LA MONTANA	01°11'38.81 S	78°56'18.71 W
SE1000719	ZHUJ	CANAR	CANAR	CURRUBA	01°27'40.09 S	78°00'21.08 W
SE1000817	CHONTAMARCA	CANAR	SUSCAL	CASERO CERCA PATA	02°27'47.51 S	78°09'05.61 W
SE0001188	JAMA	NAPO	JAMA	LOMA EN HACIENDA DUNDIS - CERCA NIÑAS DE JAMA	00°18'39.08 S	80°18'45.07 W
SE1000718	PUERTO AYORA	GALAPAGOS	SANTA CRUZ	CALLE TABLA DE FRAJE DEL ESTADIO POMPAS COLORADAS	00°04'24.08 S	80°18'14.31 W
SEAD11853	COLIMONA	PICHINCHA	QUITO	AV. GERALDO ALVARO Y CALLE MANUEL ANIBRERO 50	00°07'13.91 S	78°28'24.19 W

FORMIO DEL CONCESSIONARIO  
1702712

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS

CÓDIGO DE ANTENA	MARCA	MODELO	RANGO DE OPERACIÓN (MHz)		TIPO	IMPEDANCIA (Ω)	DIÁMETRO (m)
			FREC. INICIAL	FREC. FINAL			
A1	COMELIT	THP 06-0715WB	7100	8500	Parabólica	50/75	0.6
A2	RFS	SU2-71	7125	7750	Parabólica	50/75	0.6
A3	ANDREW	SHP1-23	21200	23600	Parabólica	50	0.3
A4	SIAE	SLG0678DD6	7100	8500	Parabólica	50/75	0.6
A5	RFS	SU2-W71	7125	8500	Parabólica	50/75	0.6
A6	SIAE	SLG0615DS6	14400	15350	Parabólica	50/75	0.6
A7	SIAE	SLC0618DS6	17700	19700	Parabólica	50/75	0.6
A8	RFS	SU2-78	7750	8500	Parabólica	50/75	0.6
A9	RFS	SB4-W71	7125	8500	Parabólica	50/75	1.2
A10	RFS	SB2-142	14200	15350	Parabólica	50/75	0.6
A11	RFS	SU6-W71	7125	8500	Parabólica	50/75	1.8
A12	RFS	SP6-W71	7125	8500	Parabólica	50/75	1.8
A13	COMELIT	THP 06-144S	14400	15350	Parabólica	50/75	0.6
A14	RFS	DAX8-W71	7125	8500	Parabólica	50/75	2.4
A15	RFS	DAX10-W71	7125	8500	Parabólica	50/75	3
A16	RFS	DAX6-59	5925	6425	Parabólica	50/75	1.8
A17	RFS	DAX8-59	5925	6425	Parabólica	50/75	2.4
A18	RFS	DAX10-59	5925	6425	Parabólica	50/75	3
A19	RFS	DAX12-59	5925	6425	Parabólica	50/75	3.7
A20	RFS	PAL8-71	7125	7750	Parabólica	50/75	2.4
A21	COMELIT	THP 12-0715WB	7125	8500	Parabólica	50/75	1.2
A22	ANDREW	VHP2-71	7125	7750	Parabólica	50/75	0.6
A23	ANDREW	VP2-71	7125	7750	Parabólica	50/75	0.6
A24	ANDREW	VHP2-71W	7125	8500	Parabólica	50/75	0.6
A25	ANDREW	VHP2-77	7750	8500	Parabólica	50/75	0.6
A26	ANDREW	VP2-71W	7125	8500	Parabólica	50/75	0.6
A27	ANDREW	VHP2-142	14250	15350	Parabólica	50/75	0.6
A28	ANDREW	VHLP2-142	14250	15350	Parabólica	50/75	0.6
A29	ANDREW	VHP4-71	7125	7750	Parabólica	50/75	1.2
A30	ANDREW	HSX4-71	7125	7750	Parabólica	50/75	1.2
A31	RFS	SU6-W71B	7125	8500	Parabólica	50/75	1.8
A32	ANDREW	VHLP4-7W	7125	8500	Parabólica	50/75	1.2
A33	ANDREW	VHPX4-71W	7125	8500	Parabólica	50/75	1.2
A34	ANDREW	VHPX4-77	7750	8500	Parabólica	50/75	1.2
A35	ANDREW	HP6-70	7125	7750	Parabólica	50/75	1.8
A36	ANDREW	HPX6-71	7125	7750	Parabólica	50/75	1.8
A37	ANDREW	VHPX6-71W	7125	8500	Parabólica	50/75	1.8
A38	ANDREW	VHLPX6-7W	7125	8500	Parabólica	50/75	1.8
A39	ANDREW	HP6-82	8200	8500	Parabólica	50/75	1.8
A40	ANDREW	HP6-82H	8200	8500	Parabólica	50/75	1.8
A41	RFS	DA 8 W71 A	7125	7750	Parabólica	50/75	2.4
A42	ANDREW	HP8-70	7125	7750	Parabólica	50/75	2.4
A43	ANDREW	HP8-71W	7125	7750	Parabólica	50/75	2.4
A44	ANDREW	HPX8-70	7125	7750	Parabólica	50/75	2.4
A45	ANDREW	HP8-77	7750	8400	Parabólica	50/75	2.4
A46	ANDREW	HP8-82	8200	8500	Parabólica	50/75	2.4
A47	ANDREW	UHX10-59	5925	6425	Parabólica	50/75	3
A48	ANDREW	HP10-70	7125	7750	Parabólica	50/75	3
A49	ANDREW	HP10-71W	7125	8500	Parabólica	50/75	3
A50	ERICSSON	UKY 210 25/SC11	7125	8500	Parabólica	50/75	0.6
A51	ANDREW	HP10-77	7750	8400	Parabólica	50/75	3
A52	ANDREW	HP10-81	8200	8500	Parabólica	50/75	3
A53	ANDREW	VHLP4-142	14250	15350	Parabólica	50/75	1.2
A54	ANDREW	HPX8-71	7125	7750	Parabólica	50/75	2.4
A55	ARTA	37HXP71W-2-P	7125	8500	Parabólica	50/75	3.7
A56	ARTA	24HXP59B 2-P	5925	6425	Parabólica	50/75	2.4
A57	ARTA	24HXP71W-2-P	7125	8500	Parabólica	50/75	2.4
A58	RFS	SUX6-W71AD	7125	8500	Parabólica	50/75	1.8
A59	ERICSSON	UKY 210 64/SC34D	7125	8500	Parabólica	50/75	1.2
A60	COMHAT	HAA0706-00	7100	7750	Parabólica	50/75	0.6
A61	SIAE	SLG0678DS6	7100	8500	Parabólica	50/75	0.6
A62	SIAE	SLC1278DS6	7100	8500	Parabólica	50/75	1.2
A63	ANDREW	VHLP2-7W	7125	8500	Parabólica	50/75	0.6
A64	ANDREW	VHLPX4-7W	7125	8500	Parabólica	50/75	1.2
A65	SIAE	THP 03-144S	14400	SLC0618DS6	Parabólica	50/75	0.3
A66	SIAE	THP 08-144S	14400	15350	Parabólica	50/75	0.8
A67	ERICSSON	UKY 210 15/SC11	14400	15350	Parabólica	50/75	0.6
A68	ANDREW	HPX4-59A	5925	6425	Parabólica	50/75	1.2

JK

## CÓDIGO DEL CENSOARIO

1702712

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS

CODIGO DEL EQUIPO	TIPO DE ESTACION	MARCA	MODELO	SEPARACION ENTRE Tx Y Rx	POTENCIA MAXIMA DE SALIDA (dBm)	TIPO DE MODULACION	SENSIBILIDAD	POTENCIA MAXIMA DE RECEPCION (dBm)
E1	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 101	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E2	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 110	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E3	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/15 102	420	20	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E4	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/15 107	420	20	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E5	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/15 108	420	20	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E6	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/15 109	420	20	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E7	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/15 110	420	20	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E8	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/18 101	1010	20	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E9	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 111	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E10	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/18 102	1010	20	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E11	RADIOBASE	SIEMENS	TX DISTRIBUTOR WITH MODULATOR FOR SRT-1C 7 1- 7.4 GHz	161	28	128TCM	-80	250
E12	RADIOBASE	SIEMENS	RX DISTRIBUTOR WITH DEMODULATOR FOR SRT-1C 7 1-7.4 GHz	161	28	128TCM	-80	250
E13	RADIOBASE	SIEMENS	ODU TX SRA-S4 6,7,8 GHz	119 / 161 / 245 / 252 04 / 266 / 311.32	23	32 TCM, 128 TCM	-70.5	250
E14	RADIOBASE	SIEMENS	ODU RX SRA-S4 6,7,8 GHz	119 / 161 / 245 / 252 04 / 266 / 311.32	23	32 TCM, 128 TCM	-70.5	250
E15	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 112	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E16	RADIOBASE	SIAE	ODU AL7L/161 SB = 1L	161	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E17	RADIOBASE	SIAE	ODU AL7L/161 SB = 1H	161	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E18	RADIOBASE	SIAE	ODU AL7L/161 SB = 2L	161	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E19	RADIOBASE	SIAE	ODU AL7L/161 SB = 2H	161	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E20	RADIOBASE	SIAE	ODU AL7L/161 SB = 3L	161	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E21	RADIOBASE	SIAE	ODU AL7L/161 SB = 3H	161	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E22	RADIOBASE	SIAE	ODU AL7M/161 SB = 1L	161	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E23	RADIOBASE	SIAE	ODU AL7M/161 SB = 1H	161	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E24	RADIOBASE	SIAE	ODU AL7M/161 SB = 2L	161	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E25	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 113	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E26	RADIOBASE	SIAE	ODU AL7M/161 SB = 2H	161	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E27	RADIOBASE	SIAE	ODU AL7M/161 SB = 3L	161	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E28	RADIOBASE	SIAE	ODU AL7M/161 SB = 3H	161	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E29	RADIOBASE	SIAE	ODU AL8/119-126 SB = 1L	119	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E30	RADIOBASE	SIAE	ODU AL8/119-126 SB = 1H	119	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E31	RADIOBASE	SIAE	ODU AL8/119-126 SB = 2L	119	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E32	RADIOBASE	SIAE	ODU AL8/119-126 SB = 2H	119	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E33	RADIOBASE	SIAE	ODU AL8/119-126 SB = 3L	119	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E34	RADIOBASE	SIAE	ODU AL8/119-126 SB = 3H	119	31	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E35	RADIOBASE	SIAE	ODU AS15/420 SB = 1L	420	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E36	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 114	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E37	RADIOBASE	SIAE	ODU AS15/420 SB = 1H	420	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E38	RADIOBASE	SIAE	ODU AS15/420 SB = 2L	420	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E39	RADIOBASE	SIAE	ODU AS15/420 SB = 2H	420	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E40	RADIOBASE	ALCATEL	ODU 7/16_L_A CH1-1P	161	25	4QAM, 16QAM	-83	250

1702712

CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS

CODIGO DEL EQUIPO	TIPO DE ESTACION	MARCA	MODELO	SEPARACION ENTRE TX Y RX	POTENCIA MAXIMA DE SALIDA (dBm)	TIPO DE MODULACION	SENSIBILIDAD	RESERVA OPERACION DE FRECUENCIA (kHz)
E41	RADIOBASE	ALCATEL	ODU 7/161_A CH1P-1	161	25	4QAM 16QAM	-83	250
E42	RADIOBASE	ALCATEL	ODU 7/161_A CH2-2P	161	25	4QAM 16QAM	-83	250
E43	RADIOBASE	ALCATEL	ODU 7/161_A CH2P-2	161	25	4QAM 16QAM	-83	250
E44	RADIOBASE	ALCATEL	ODU 7/161_D CH1-1P	161	25	4QAM 16QAM	-83	250
E45	RADIOBASE	ALCATEL	ODU 7/161_D CH1P-1	161	25	4QAM 16QAM	-83	250
E46	RADIOBASE	ALCATEL	ODU 7/161_D CH2-2P	161	25	4QAM 16QAM	-83	250
E47	RADIOBASE	ALCATEL	ODU 7/161_D CH2P 2	161	25	4QAM 16QAM	-83	250
E48	RADIOBASE	ALCATEL	ODU 8/119 CH1-1P	119	25	4QAM 16QAM	-83	250
E49	RADIOBASE	ALCATEL	ODU 8/119 CH1P-1	119	25	4QAM 16QAM	-83	250
E50	RADIOBASE	ALCATEL	ODU 8/119 CH2-2P	119	25	4QAM 16QAM	-83	250
E51	RADIOBASE	ALCATEL	ODU 8/119 CH2P-2	119	25	4QAM 16QAM	-83	250
E52	RADIOBASE	ALCATEL	ODU 15/420 CH2-2P	420	25	4QAM 16QAM	-83	250
E53	RADIOBASE	ALCATEL	ODU 15/420 CH2P-2	420	25	4QAM 16QAM	-83	250
E54	RADIOBASE	ALCATEL	ODU TX USY 5 9-6 4 GHz	252 04	25	128 QAM	-72 5	250
E55	RADIOBASE	ALCATEL	ODU RX USY 5 9-6 4 GHz	252 04	25	128 QAM	-72 5	250
E56	RADIOBASE	ERICSSON	ML 15E RAU 15/21	420	25	QPSK	-84	250
E57	RADIOBASE	ERICSSON	ML 15E RAU 15/25	420	25	QPSK	-84	250
E58	RADIOBASE	ERICSSON	ML 7E RAU 7/41	161	25	QPSK	-84	250
E59	RADIOBASE	ERICSSON	ML 7E RAU 7/45	161	25	QPSK	-84	250
E60	RADIOBASE	ERICSSON	ML 15C RAU701141	420	25	QPSK	-84	250
E61	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 117	161	25	4CPM 4QAM, 16TCM	-85	250
E62	RADIOBASE	ERICSSON	ML 15C RAU701145	420	25	QPSK	-84	250
E63	RADIOBASE	ERICSSON	ML 15 M II RAU / 21	420	25	F SK	-84	250
E64	RADIOBASE	ERICSSON	ML 15 M II RAU / 25	420	25	F SK	-84	250
E65	RADIOBASE	SIAE	ODU AS 15/420 SB = 3L	420	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-81	250
E66	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 118	161	25	4CPM 4QAM, 16TCM	-85	250
E67	RADIOBASE	SIAE	ODU AS15/420 SB = 3H	420	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-81	250
E68	RADIOBASE	SIAE	ODU AS6 L SB = 1L	252 04	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-69 5	250
E69	RADIOBASE	SIAE	ODU AS6 L SB = 1H	252 04	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-69 5	250
E70	RADIOBASE	SIAE	ODU AS6 L SB = 2L	252 04	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-69 5	250
E71	RADIOBASE	SIAE	ODU AS6 L SB = 2H	252 04	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-69 5	250
E72	RADIOBASE	SIAE	ODU AS6 L SB = 3L	252 04	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-69 5	250
E73	RADIOBASE	SIAE	ODU AS6 L SB = 3H	252 04	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-69 5	250
E74	RADIOBASE	SIAE	ODU AS6 L SB = 4L	252 04	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-69 5	250
E75	RADIOBASE	SIAE	ODU AS6 L SB = 4H	252 04	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-69 5	250
E76	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7 L SB = 1L	161	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-69 5	250
E77	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7 L SB = 1H	161	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-69 5	250
E78	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7 L SB = 2L	161	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-69 5	250
E79	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7 L SB = 2H	161	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-69 5	250
E80	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7 L SB = 3L	161	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-69 5	250
E81	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7 L SB = 3H	161	25	4QAM 16QAM 32QAM 128QAM	-69 5	250

JK

**CODIGO DEL EQUIPO**

1702712

**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS**

CODIGO DEL EQUIPO	TIPO DE ESTACION	MARCA	MODELO	SEPARACION ENTRE Tx Y Rx	POTENCIA MAXIMA DE SALIDA (dBm)	TIPO DE MODULACION	SENSIBILIDAD	SEPARACION DE FRECUENCIAS (kHz)
E82	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7 U SB = 2L	161	24	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-69.5	250
E83	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7 U SB = 2H	161	24	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-69.5	250
E84	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7 U SB = 3L	161	24	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-69.5	250
E85	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 102	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E86	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7 U SB = 3H	161	24	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-69.5	250
E87	RADIOBASE	SIAE	ODU AS8 SB = 1L	266	24	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-69.5	250
E88	RADIOBASE	SIAE	ODU AS8 SB = 1H	266	24	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-69.5	250
E89	RADIOBASE	SIAE	ODU AS8 SB = 2L	266	24	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-69.5	250
E90	RADIOBASE	SIAE	ODU AS8 SB = 2H	266	24	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-69.5	250
E91	RADIOBASE	SIAE	ODU AS8 SB = 3L	266	24	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-69.5	250
E92	RADIOBASE	SIAE	ODU AS8 SB = 3H	266	24	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-69.5	250
E93	RADIOBASE	CFM	CFM-7-L4	154/161/168/245	27	4FSK	-84.5	250
E94	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 121	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E95	RADIOBASE	SIAE	ODU AS15/420 SB = 4L	420	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E96	RADIOBASE	SIAE	ODU AS15/420 SB = 4H	420	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E97	RADIOBASE	SIAE	ODU AS8/311,32 SB = 1L	311 32	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E98	RADIOBASE	SIAE	ODU AS8/311,32 SB = 1H	311 32	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E99	RADIOBASE	SIAE	ODU AS8/311,32 SB = 2L	311 32	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E100	RADIOBASE	SIAE	ODU AS8/311,32 SB = 2H	311 32	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E101	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 122	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E102	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7/245 SB = 1L	245	26	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E103	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7/245 SB = 1H	245	26	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E104	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7/245 SB = 2L	245	26	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E105	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7/245 SB = 2H	245	26	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E106	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7/245 SB = 3L	245	26	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E107	RADIOBASE	SIAE	ODU AS7/245 SB = 3H	245	26	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E108	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 125	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E109	RADIOBASE	SIAE	ODU AS18/1010 SB = 1L	1010	26	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM/256QAM	-81	250
E110	RADIOBASE	SIAE	ODU AS18/1010 SB = 1H	1010	26	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM/256QAM	-81	250
E111	RADIOBASE	SIAE	ODU AS18/1010 SB = 2L	1010	26	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM/256QAM	-81	250
E112	RADIOBASE	SIAE	ODU AS18/1010 SB = 2H	1010	26	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM/256QAM	-81	250
E113	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 126	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E114	RADIOBASE	SIAE	ODU AS18/1010 SB = 3L	1010	26	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM/256QAM	-81	250
E115	RADIOBASE	SIAE	ODU AS18/1010 SB = 3H	1010	26	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM/256QAM	-81	250
E116	RADIOBASE	SIAE	ODU AL23/1232 SB = 1L	1232	24	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E117	RADIOBASE	SIAE	ODU AL23/1232 SB = 1H	1232	24	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E118	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 127	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E119	RADIOBASE	SIAE	ODU AL23/1232 SB = 3L	1232	24	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E120	RADIOBASE	SIAE	ODU AL23/1232 SB = 3H	1232	24	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E121	RADIOBASE	SIAE	ODU AS15/490 SB = 1L	490	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250

**CODIGO DEL CORRESPONDIO**  
1702712

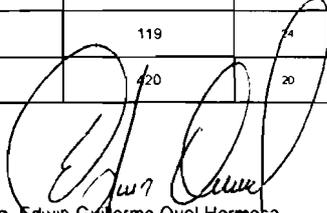
**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS**

CODIGO DEL EQUIPO	TIPO DE ESTACION	MARCA	MODELO	SEPARACION ENTRE T1 Y R2	POTENCIA MAXIMA DE SALIDA (W)	TIPO DE MODULACION	SENSIBILIDAD	MARGEN DE SEPARACION DE FRECUENCIA (dB)
E122	RADIOBASE	SIAE	ODU AS15/490 SB = 1M	490	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E123	RADIOBASE	SIAE	ODU AS15/490 SB = 2L	490	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E124	RADIOBASE	SIAE	ODU AS15/490 SB = 2H	490	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E125	RADIOBASE	SIAE	ODU AS15/490 SB = 3L	490	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E126	RADIOBASE	SIAE	ODU AS15/490 SB = 3H	490	29	4QAM, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E127	RADIOBASE	SIEMENS	732 251/07 128	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E128	RADIOBASE	SIAE	ODU ASN7 L/154 SB= 11	154	27	4QAM, 8PSK, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E129	RADIOBASE	SIAE	ODU ASN7 L/154 SB=1M	154	27	4QAM, 8PSK, 16QAM, 32QAM, 128QAM	-81	250
E130	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 131	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E131	RADIOBASE	SIAE	TRUNK LINK IP / SDH	252 04	12	4/16/32/64/128/256/512 QAM	-72	--
E132	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 132	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E133	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 133	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E134	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 134	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E135	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 135	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E136	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 136	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E137	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 137	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E138	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 138	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E139	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 139	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E140	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 140	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E141	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 141	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E142	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 142	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E143	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 143	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E144	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 144	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E145	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 105	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E146	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 153	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E147	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 154	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E148	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 157	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E149	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 158	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E150	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 159	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E151	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 106	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E152	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 160	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E153	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 B01	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E154	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 B02	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E155	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 B05	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E156	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 B06	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E157	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 B07	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E158	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 B08	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E159	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 B09	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E160	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 B10	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E161	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 B11	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E162	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 B12	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250

1702712

**CARACTERÍSTICA DE LOS EQUIPOS**

CODIGO DEL EQUIPO	TIPO DE ESTACION	MARCA	MODELO	SEPARACION ENTRE Tx Y Rx	POTENCIA MAXIMA DE SALIDA (dBm)	TIPO DE MODULACION	SEMIANCHO DE BANDA	SEMIANCHO DE BANDA DE OPERACION (MHz)
E163	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 101	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E164	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 102	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E165	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 103	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E166	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 104	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E167	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 105	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E168	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 106	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E169	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 107	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E170	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 108	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E171	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 109	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E172	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 110	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E173	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 111	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E174	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 112	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E175	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 113	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E176	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/07 109	161	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E177	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 114	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E178	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 117	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E179	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 118	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E180	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 119	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E181	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/08 120	119	24	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250
E182	RADIOBASE	SIEMENS	732-251/15 101	220	20	4CPM, 4QAM, 16TCM	-85	250



Ing. Edwin Guillermo Quel Hermosa  
DIRECTOR TÉCNICO DE TÍTULOS HABILITANTES  
DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO



Fecha de realización: 07/06/2019  
Fecha de actualización: 28/11/2019

Elaborado por: Ing. Edgar Bayas Palacios  
Revisado por: Ing. Henry Rodríguez Caicedo: