

MAPA DE UBICACIÓN DE PUNTOS MUESTREADOS EN LA ZONA DE ESTUDIO DE LA CUENCA DEL RÍO LA PAZ

AUDITORÍA AMBIENTAL K2/AP05/G12

Nota.- Los límites de las secciones municipales son de uso referencial.



Contraloría General del Estado
B O L I V I A

PUNTO	DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS DE MUESTREO EN LOS CUERPOS DE AGUA Y SEDIMENTOS
R-1	Río Jhunu Tincut Jahura - Campamento minero abandonado
R-2/SD-2	Río Kaluyo - Puente unión río Kaluyo y quebrada s/n
R-3	Río Kaluyo - Puente en el Km. 8 (EMAVIAS)
R-4/SD-4	Río Choqueyapu - Planta Achachicala (EPSAS)
R-5	Río Choqueyapu - Inicio embovedado
R-6	Río Choqueyapu - Gruta de la Virgen en la Av. del Poeta
R-7/SD-7	Río Orkojahura - Puente inicio Av. Hernando Siles - Obrajes
R-8/SD-8	Río Cotahuma - Av. Costanera, ingreso Cementerio Jardín
R-9	Río Choqueyapu - Puente, Distrito Policial N°4
R-10	Río Irpavi - Puente, Distrito Policial N°4
R-11/SD-11	Río Huañajahura - Puente La Florida
R-12/SD-12	Río Choqueyapu - Complejo dep. 31 de Octubre, zona Aranjuez
R-13/SD-13	Río Irpavi - Puente de ingreso a la zona de Bolognia
R-14/SD-14	Río Achumani - Puente de ingreso a Megacenter
R-15	Río La Paz - Puente Lipari, Hogar de Jóvenes Juan XXIII
R-16/SD-16	Río Achocalla - Puente de ingreso al Valle de Ananta
R-17/SD-17	Río La Paz - Comunidad Palomar
R-18	Río La Paz - Comunidad Huaricana
R-19/SD-19	Río La Paz - Comunidad Millocato
SD-0	Río Choqueyapu - Puente La Florida

PUNTO	DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS DE MUESTREO EN LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL
I-1	BELMET (WELLA)
I-2	CURTIEMBRE AMERICA
I-3	MATADERO MUNICIPAL
I-4	PAPELERA TISSU
I-5	INDUSTRIAS ALBUS
I-6	INDUSTRIAS LARA BISCH
I-7	EXPORTADORES BOLIVIANOS
I-8	INDUSTRIAS VENADO
I-9	CBN
I-10	MONOPOL
I-11	CURTIEMBRE BRANGUS
I-12	ENATEX CONFECCIONES
I-13	VIEJO ROBLE
I-14	COFAR
I-15	BAGO
I-16	ENATEX TELAS

PUNTO	DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS DE MUESTREO EN LOS PRODUCTOS DE CULTIVO
C-1	PAPA - Comunidad Avircato
C-2	MAIZ - Comunidad Palomar
C-3	REPOLLO - Comunidad Huaricana
C-4	LECHUGA - Comunidad Huaricana
C-5	REMOLACHA - Comunidad Huaricana
C-6	MAIZ - Comunidad Huaricana
C-7	REMOLACHA - Comunidad Millocato
C-8	LECHUGA - Comunidad Millocato
C-9	TOMATE - Comunidad Millocato

PUNTO	DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS DE MUESTREO EN LAS AGUAS DE RIEGO
AR-1	Comunidad Avircato
AR-4	Comunidad Huaricana
AR-6	Comunidad Huaricana
AR-8	Comunidad Millocato
AR-9	Comunidad Millocato

MAPA N°
2

Signos Convencionales

Punto de muestreo en industrias	Lagunas
Punto de muestreo en cuerpos de agua y sedimentos	Vegetación
Río principal	Límite de la cuenca de estudio
Ríos y quebradas	Límite de las secciones municipales
Curvas de nivel	Parcelas de cultivos georeferenciados

En la digitalización de las capas shape se utilizaron las imágenes satelitales Landsat 5 TM - 001/071 y 001/072, de fecha 05/09/2011, extraídas del Instituto Nacional de Pesquisas del Brasil (I.N.P.E.).
Los nombres considerados en las capas shape, fueron extraídos de la cartografía a escala 1:50.000, elaborada por el Instituto Geográfico Militar (I.G.M.), del Estado Plurinacional de Bolivia.
Los límites referenciales de las secciones municipales consideradas, fueron extraídos del mapa actual de los 339 municipios en formato shape, elaborado por el Ministerio de Autonomía, del Estado Plurinacional de Bolivia.

Sistema de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 19S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
Unidades: Metros

1:108,000

0 0.54 1.08 2.16 3.24 4.32 5.4 6.48 7.56 8.64 Km.

