



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: ZOLO128-IN6 ETEC - MONITOREO - 2 - 2012  
NOMBRE DEL PUNTO: CASP TALLEZ

ORDINARIO: DOMINICAL   
SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 db SERIAL: 10428  
PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 3434468

PUNTO N°: 1  
FECHA: 13-08-17  
W: 0740 1156,5"  
N: 048381 41,2"  
ASNM: 2555

CALIBRACION INICIAL: 13-08-17 22:17  
CALIBRACION FINAL: 13-08-17 22:51

NOMBRE DEL OPERADOR: Nurla Perovic Conced

Función	POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO			
	Norte	Sur	Este	Oeste
LA eq				Vertical
Hora de medición				51,7

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO  
 Iluviznas, truenos o caída de granizo: NO  
 Pavimento Seco: SI  
 Velocidad del viento: 0,4 ms  
 Dispositivos de medición utilizados: Estacion MTO Davis

DESCRIPCION DE LA UBICACION

El punto está ubicado en el curso por la  
 entrada de la finca ubicada en este pedo  
 a 100 mts de esta. La finca se la cañaveral  
 lego

OBSERVACIONES GENERALES

En este sector se percibe mucho ruido de  
 Aviones debido a que hacia este sector  
 Pasa volando

Elaboró: Nurla Perovic  
 Técnico de campo

Revisó: [Signature]  
 Coordinador de monitores

Verificó: [Signature]  
 Consultor

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requerirá de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO:

2010128-INGEPEC-KAWITAZZO-7-2012

NOMBRE DEL PUNTO:

CASA TRUCER

ORDINARIO

DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO:

Fuson 01 db

PISTOFONO UTILIZADO:

01 db

PUNTO N°

15-08-2012

FECHA:

W: 740211565"

W:

N: 4°38'41,211"

N:

ASNM 2555

ASNM

CALIBRACION INICIAL:

15-08-2012

CALIBRACION FINAL:

15-08-2012

NOMBRE DEL OPERADOR

08:10

db(A)

09:10

Funcion

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

LA eq

Norte

Hora de medicion

Sur

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Este

Precipitacion (Ausencia de lluvias):

Oeste

lluviznas, truenos o caída de granizo):

Vertical

no  
no  
5'  
Estacion METEOROLOGICAS

Vertical arriba: ( ) Ruido de Pisos Ruido de Pasa  
Vehiculo pesados (camiones), Ruido de paso curvas  
Ruido de vientos  
OBSERVACIONES GENERALES  
En este sector se pesue Baratos de  
ANDRES, GONZALEZ

Elaboró: Wilson Puma Técnico de campo

Revisó: [Signature]

Coordinador de monitoreos

Verificó: [Signature]

INGENIERIA S.A.S  
NIT. 804.097.1.024  
VERCONSULTOR

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO:

NOMBRE DEL PUNTO: Portal Américas - MONITOREO - 7-2016

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO:

PISTOFONO UTILIZADO:

PUNTO N°

FECHA:

W:

N:

ASNM

CALIBRACION INICIAL:

CALIBRACION FINAL:

NOMBRE DEL OPERADOR

db(A)

Función

LA eq

Hora de medición

PRECIPITACION (Ausencia de lluvias): NO

lluviznas, truenos o caída de granizo: NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0,5 m/s

Dispositivos de medición utilizados: Estacion MTO Davis

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ( ) Ruido de paso de vehiculos,

Ruido de personas hablando, Ruido para Avion,

Ruido de juegos Artificiales.

El portal amercas se encuentra al otro extremo,

mucha trafico por avenida Villavieja y

a 30mts es la Avenida Ciudad de Cali

El punto esta ubicado en un lavadero

de carros ubicada en la calle 43 SUR con

Carrera 86a.

Horario Diurno

Horario Nocturno

Fuentes identificadas por direccion del microfono

Sur: ( )

Este: ( )

Oeste: ( )

Vertical

Elaboró: *Yulian Ramirez*  
Tecnico de campo

Revisó: *AP*  
Coordinador de monitoreos

Verificó: *Yulian Ramirez*  
Tecnico de campo

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.





K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128-INGETEC - MONITOREO - 7-2017  
NOMBRE DEL PUNTO: Pádel America

ORDINARIO  DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 012db SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO: 01db SERIAL: 34344468

PUNTO N°: 2 FECHA: 15-08-12 W: 74°10'15.3" N: 4°31'44.1" ASNM: 2547

CALIBRACION INICIAL: 15-08-12 07:30

CALIBRACION FINAL: 15-08-12 08:10

NOMBRE DEL OPERADOR: Harlon Romero

Función: Norte Sur Este Oeste Vertical

LA eq: 71.5

Hora de medición: 07:33

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): No

lloviznas, truenos o caída de granizo: No

Pavimento Seco: Si

Velocidad del viento: 0.4 m/s

Dispositivos de medición utilizados: Estacion MTO DAUS

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ( ) Ruido de paso de vehículos, ruido de paso de motos, ruido de personas hablando.

Trafico constante por av Villavicencio y Av

Cantidad de av

Elaboró:	Harlon Romero	Revisó:		Coordinador de monitores:		Verificó:	
Técnico de campo							

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.





K2 INGENIERIA S.A.S

Version N.5

12/09/2016

FOM403-50

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

PROYECTO:

NOMBRE DEL PUNTO:

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO:

PISTOFONO UTILIZADO:

PUNTO Nº

FECHA:

W:

N:

ASNM

CALIBRACION INICIAL:

CALIBRACION FINAL:

NOMBRE DEL OPERADOR

dB(A)

Función

LA eq

Hora de medición

Precipitación (Ausencia de lluvias):

lluviznas, truenos o caída de granizo):

Pavimento Seco:

Velocidad del viento:

Dispositivos de medición utilizados:

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

HORARIO DIURNO

HORARIO NOCTURNO

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

Este: ( )

Sur: ( )

Oeste: ( )

Vertical arriba: ( )

Vertical abajo: ( )

Vertical izquierda: ( )

Vertical derecha: ( )

20123 - NGCTEC - MON T02E0 - 3 - 2019

Villa Blanca

DOMINICAL

FSBN 01dB

01 dB

13-08-2019

0740 101 2019

0403 + 1 2924

2564

13-08-2019

13-08-2019

Marlon Ramirez

Norte

Sur

Este

Oeste

Vertical

16:33

16:50

69,2

NO

NO

Si

016

Estacion M10 Davis.

El punto esta ubicado en la esquina

de la izquierda de la carretera con

43 sur a 20 mts aproximadamente

Esta ubicado a 30 mts de la AV Villavicencio

Vertical arriba: ( ) Paro de Bordo de vehiculos

Vertical abajo: ( ) Ruido de Personas Hablando / Ruido de Pisos de vehiculos

Elaboró:

Tecnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó



ingeniería S.A.S.  
CONSULTOR

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO:

NOMBRE DEL PUNTO: 2010128- INGE TEC- MONITOREO-7-2012

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO: X

PISTOFONO UTILIZADO: Fision 01 dB

PUNTO No

FECHA: 15-08-2012

W: 07:00 a 01:30

N: 00:30 a 12:00

ASNM 1564

CALIBRACION INICIAL: 15-08-2012

CALIBRACION FINAL: 15-08-2012

NOMBRE DEL OPERADOR: Harlan Ramirez

db(A)

Funcion

LA eq

Horas de medicion

PRECIPITACION (Ausencia de lluvias): NO

Iluviznas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0.6 m/s

Dispositivos de medicion utilizados: Estacion MTO Davis

DESCRIPCION DE LA UBICACION

El punto esta ubicado en la carrera 80 y con q 3 sur en la esquina de la 77 que mira hacia el centro q 20 mt de ella.

OBSERVACIONES GENERALES

Ruido constante de vehiculos por Av

Ruido de paso de vehiculos y personas hablando.

Vertical arriba: ( )

Este: ( )

Sur: ( )

Norte: ( )

Vertical

Vertical

Vertical

Vertical

Vertical

Vertical

Elaboro:

Harlan Ramirez

Tecnico de campo

Reviso:

Harlan Ramirez

Coordinador de monitoreos

Verifico

Harlan Ramirez

Los datos consignados en este documento son validos unicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproduccion parcial requiere de la autorizacion de K2 Ingenieria S.A.S.

K2 Ingenieria S.A.S  
Nit. 804.007.055-3  
Consultor



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO:

NOMBRE DEL PUNTO:

ZONO 128 - INGETEC - Monitoreo - 2-2012  
Kennedy

ORDINARIO

DOMINICAL

HORARIO DIURNO

HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO:

Eslon 01db

SERIAL:

10428

PISTOFONO UTILIZADO:

01 db

SERIAL:

3434468

PUNTO N°

FECHA: 13-08-2012

W: 740041

N: 26,911

4

ASNM 4857100411

2574

CALIBRACION INICIAL:

13-08-2012

13:15

CALIBRACION FINAL:

13-08-2012

13:03 13:43

NOMBRE DEL OPERADOR

Marlon Romero

dB(A)

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Funcion

Norte

Sur

Este

Oeste

Vertical

LA eq

13:16

Hora de medicion

87.2

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Oeste: ( )

Precipitacion (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o calda de granizo: NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0.3 m/s

Dispositivos de medicion utilizados: Estacion DAUIS

DESCRIPCION DE LA UBICACION

El punto esta ubicado en la esquina del parque de la Carrera 30 con calle 416 sur.

Transversal 78 sur

Vertical arriba: ( )

Ruido de Perros ladrando, Ruido

Pasos de vehiculos, Ruido de Paso de motos, Ruido de Pese

no girando, Ruido de Paso de Avion

OBSERVACIONES GENERALES

La Alt 1 muyo se encuentra a 70 mts

Elaboro:

Marlon Romero

Tecnico de campo

Reviso:

Marlon Romero

Coordinador de monitores

Verifico

K2 Ingenieria S.A.S  
NIT. 804.002.655-3  
Consultor

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010108 - INGETEC - MONITOREO 2-2017

NOMBRE DEL PUNTO: Kenedy

ORDINARIO: X DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: RUSON 0156 SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO: 01dB SERIAL: 3434468

PUNTO No: 4 FECHA: 15-09-2017

W: 04°04'26.91" N: 076°37'00.71" ASNM 2574

CALIBRACION INICIAL: 15-08-2017

CALIBRACION FINAL: 15-09-2017

NOMBRE DEL OPERADOR: Mylan Ramirez

Funcion: Norte Sur Este Oeste Vertical

LA eq: 59.6

Hora de medicion: 13:30

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitacion (Ausencia de lluvias): N0

lloviznas, truenos o caída de granizo: N0

Pavimento Seco: Si

Velocidad del viento: 0.6m/s

Dispositivos de medicion utilizados: Estacion MTO DM

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ( ) Ruido paso vehiculos / Ruido

Paso motos / Ruido personas gritando / Ruido

de trabajo

Ruido constante de personas gritando

debe a juego de microrutbgl.

Elaboro: Mylan Ramirez

Tecnico de campo

Reviso: [Signature]

Coordinador de monitoreos

Verifico: [Signature]

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



ingeneria S.A.S  
Nit. 804 007.055-3  
Consultor ADO



K2 INGENIERÍA S.A.S

Versión N.5

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO:

NOMBRE DEL PUNTO: 2010128-INGETEC-MONITOREO-3-2012

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO:

PISTOFONO UTILIZADO:

PUNTO N°

FECHA:

W:

N:

ASNM

CALIBRACION INICIAL:

CALIBRACION FINAL:

NOMBRE DEL OPERADOR

dB(A)

Función

LA eq

Hora de medición

Precipitación (Ausencia de lluvias):

lloviznas, truenos o caída de granizo):

Pavimento Seco:

Velocidad del viento:

Dispositivos de medición utilizados:

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

Observaciones Generales

Vertical arriba:

Este:

Oeste:

Horario Diurno

Horario Nocturno

Fuentes Identificadas por Dirección del Microfono

Sur: ( )

Este: ( )

Oeste: ( )

Vertical abajo:

Este:

Oeste:

Observaciones Generales

Elaboró:

Murton Pumares

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

K2 Ingenieria S.A.S  
Consultor

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.

Estacion MTO Dn.113  
de un punto y se encuentra en la calle  
34 y sur con Calle 33c.

Vertical arriba: ( ) Ruido de Aves, Ruido de vehiculos  
Ruido de paso de vehiculos, Ruidos de personas hablando  
Observaciones Generales  
Este obtenido a 50 mts de DV

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Sur: ( )

Este: ( )

Oeste: ( )

Vertical

12:26

55,3

13-08-2012

13-08-2012

13-15

2560

40361584

7406410424

13-08-2012

34344468

10428

AS101J5

5



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5

12/09/2016

FOM403-50

PROYECTO:

NOMBRE DEL PUNTO:

ZED 128 - INGECEC - MUNICIPIO - 2-2017

Belenque

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO:

Fusion 01 db

SERIAL: 10428

SERIAL: 3434469

HORARIO DIURNO

HORARIO NOCTURNO

PISTOFONO UTILIZADO:

01 db

SERIAL: 3434469

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PUNTO No

FECHA: 15-09-2017

SUR: )

NORTE: )

5

W: 79°04'04,2"

N: 4° 36' 58,4"

ASNM 7560

SUR: )

CALIBRACION INICIAL:

15-09-2017

12:58

ESTE: )

CALIBRACION FINAL:

15-09-2017

12:58

OESTE: )

NOMBRE DEL OPERADOR

Marlon Ramirez Card

Función

LA eq

Hora de medición

PRECIPITACION (Ausencia de lluvias): No

lloviznas, truenos o caída de granizo): No

Pavimento Seco: Si

Velocidad del viento: 0,4 m/s

Dispositivos de medición utilizados: Estacion MTD Davis.

DESCRIPCION DE LA UBICACION

El punto está ubicado en un pueblo

pequeño que se encuentra en la calle 349

sur con calle 23 C

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Norte

Sur

Este

Oeste

Vertical



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128-INGETEC-MONITOREO-2-2012

NOMBRE DEL PUNTO: Al Boyaca

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 dB

SERIAL: 10428

HORARIO DIURNO

HORARIO NOCTURNO

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO:

01 dB

SERIAL: 34344468

Norte: )

PUNTO No

FECHA: 13-08-2012

W: 74°03'25.2"

N: 4°32'10.3"

Sur: )

ASNM

2561

CALIBRACION INICIAL: 13-08-2012

11:25

CALIBRACION FINAL: 13-08-2012

12:24

NOMBRE DEL OPERADOR

Murbon Ramirez Cordero

Función

db(A)

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Norte

Sur

Este

Oeste

Vertical

Vertical

Vertical

LA eq

11:31

11:31

59.2

Vertical arriba: )

Vertical abajo: )

Vertical izquierda: )

Vertical derecha: )

Vertical adelante: )

Vertical atrás: )

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo: NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0.5 m/s

Dispositivos de medición utilizados: Estacion MTO Davis

DESCRIPCION DE LA UBICACION

El punto esta ubicado en la zona verde que se encuentra en la calle 6 sur con carrera 27a

OBSERVACIONES GENERALES

Esta a 50 mts del Al (Calle) y a 20 mts del Boyaca

Elaboró:

Murbon Ramirez

Revisó:

SA

Verificó

K2 Ingenieria S.A.S. No. 804 007 000-3

Consultor

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO:

NOMBRE DEL PUNTO:

210128 - INGEGTEC - MANUTENCIÓN - 2 - 2012  
AN BOYACA

ORDINARIO

X DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO:

Fuson 01db SERIAL: 10428

HORARIO DIURNO

X

HORARIO NOCTURNO

PISTOFONO UTILIZADO:

01db SERIAL: 34344463

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PUNTO N°

15-08-12

W: 74°08'17.52" W

N: 4037'10.31" N

2561

Sur: ( )

X

Norte: ( )

CALIBRACIÓN INICIAL:

15-08-12 12:15

CALIBRACIÓN FINAL:

15-08-12 12:58

NOMBRE DEL OPERADOR

Murben Ramirez

Función

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

LA eq

Norte Sur Este Oeste Vertical

Hora de medición

Vertical 6:13

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0.4 m/s

Dispositivos de medición utilizados: Estacion mto Davis

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

Vertical arriba: Ruido de los autos y ruidos

Ruido de vehículos, ruidos personas hablando, ruidos

Ruido Avion

OBSERVACIONES GENERALES

Tiempo por mayor de 50 dB

Elaboró:

Murben Ramirez

Revisó:

Coordinador de monitores

Verificó

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



ingeneria S.A.S  
NIT. 804.007.055-3  
CONSULTOR CAMPO



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version: 1.5  
12/09/2016  
FORM-03-50

PROYECTO:

2010128 - INGETEC - MUNITOPCO - 172012

NOMBRE DEL PUNTO:

Avenida 63

ORDINARIO

DOMINICAL

X

HORARIO DIURNO

X

HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO:

Fusion 01 dB SERIAL: 11377

PISTOFONO UTILIZADO:

01 dB SERIAL: 34313238

PUNTO N°

FECHA: 13-08-17

W: 024° 07' 43.11"

N: 4° 36' 29.0"

ASNM

2578

CALIBRACION INICIAL:

13-08-17 17:26

CALIBRACION FINAL:

13-08-17 17:53

NOMBRE DEL OPERADOR

Wilman Mauricio Morales

Función

dB(A)

Norte

Sur

Este

Oeste

Vertical

Vertical

LA eq

Horas de medición

17:27

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: Si

Velocidad del viento: 05

Dispositivos de medición utilizados: 01 dB

DESCRIPCION DE LA UBICACION

Punto ubicado en esquina Calle 27 con Carrera 54

Vertical arriba: ( ) Ruido de Peñonas, ruido de sirena, ambiente, ruido Rayo de motos, ruido Paso de carros, ruido Pib carros, ruido de ferros, ruido musica, Ruido Resaca, avion  
OBSERVACIONES GENERALES  
Ruido constante de carros con musica y personas en estado de alcoholamiento

Elaboró:

Tecnico de campo

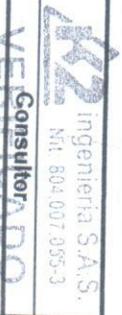
Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



ingeneria S.A.S.  
Nit. 804.007.005-3

Consultor



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO:

2010128 - INGETEC - MONITOREO - 2-2012

NOMBRE DEL PUNTO:

AV 68

ORDINARIO

DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO:

Exon 01 dB

SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO:

01 dB

SERIAL: 34344468

PUNTO N°

FECHA:

15-09-2012

W:

74009143,111

N:

040 361 29,01

ASNM

2578

CALIBRACION INICIAL:

15-09-2012

10:05

CALIBRACION FINAL:

15-09-2012

10:45

NOMBRE DEL OPERADOR

Yulbn Ramirez

dB(A)

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Este: ( )

Función

Norte

Sur

Este

Oeste

Vertical

LA eq

69.3

Hora de medición

10:02

Oeste: ( )

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias) : NO  
lloviznas, truenos o caída de granizo: NO  
Pavimento Seco: S  
Velocidad del viento: 0.5 ms

Dispositivos de medición utilizados: Estacion MTO Davis

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Ruido constante trabajo en AV 68

Vertical arriba: ( )

Ruido de paso de vehículos  
Ruido de perros ladrando  
Ruido de paso de motos

Elaboró:

Yulbn Ramirez

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó



Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5

12/09/2016

FOM403-50

PROYECTO: 2010128 - INGETEC - Monitoreos - 7 - 2012

NOMBRE DEL PUNTO: PUNTO

ORDINARIO  DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 db SERIAL: 11377

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 34315238

PUNTO No: 13-08-12

FECHA: 13-08-12

W: 04° 07' 21,54" N: 04° 36' 08,87" ASNM 2579

CALIBRACION INICIAL: 13-08-12 17:53

CALIBRACION FINAL: 13-08-12 18:21

NOMBRE DEL OPERADOR: Wilman Mauricio Morales

db(A) POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Funcion Norte Sur Este Oeste Vertical

LA eq 63,5

Hora de medicion 18:55

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitacion (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o calda de granizo): NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0,6

Dispositivos de medicion utilizados: 01 db

DESCRIPCION DE LA UBICACION

Punto ubicado en Calle 29 sur

Carrera 50 B Esquina

Vertical arriba: ( ) Ruido de tienda movida Ruido de Keongs hablando, Ruido Raso de carros, Ruido de Frenos padendo Ruido de Base de motos Ruido Sirena ambulancia

OBSERVACIONES GENERALES

Zona Residencial con flujo de personas hablando constantemente

Elaboro: Wilman Mauricio Morales

Tecnico de campo

Reviso:

Coordinador de monitoreos

Verifico



INGENIERIA S.A.S

NIT 804 007 055-3

VF Consultor ANO

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERÍA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO:

NOMBRE DEL PUNTO:

2010128-14 GETEC - MANUTENCIÓN - 7-2012

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO:

DOMINICAL

SERIAL:

HORARIO DIURNO

HORARIO NOCTURNO

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO:

01 db

SERIAL:

3434468

Norte: ( )

PUNTO N°

FECHA:

SUR: ( )

8

15-08-2012

W: 34001121511

N: 4036108811

ASNM 7574

CALIBRACIÓN INICIAL:

15-08-2012

10143

CALIBRACIÓN FINAL:

15-08-2012

NOMBRE DEL OPERADOR

MARIN FERNANDEZ

Función

db(A)

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Este: ( )

Sur: ( )

Oeste: ( )

Vertical

Vertical arriba: ( )

Vertical abajo: ( )

Vertical izquierda: ( )

Vertical derecha: ( )

Vertical adelante: ( )

Vertical atrás: ( )

Vertical izquierda: ( )

Vertical derecha: ( )

Vertical adelante: ( )

Vertical atrás: ( )

Vertical izquierda: ( )

Vertical derecha: ( )

Vertical adelante: ( )

Vertical atrás: ( )

Vertical izquierda: ( )

Vertical derecha: ( )

Vertical adelante: ( )

LA eq

Horas de medición

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

Iluviznas, truenos o caída de granizo: NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0.3 m/s

Dispositivos de medición utilizados: Estufa MRD DAVIS

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

OBSERVACIONES GENERALES

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.

Elaboró:

MARIN FERNANDEZ

Revisó:

COORDINADOR DE MONITOREOS

Verificó

CONSULTOR

K2 Ingeniería S.A.S  
Nit: 804.007.085-3



K2 INGENIERÍA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM-403-50

PROYECTO:

NOMBRE DEL PUNTO:

2010128 - INGETEC - MONITOREO - 2017

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO:

Labson 01db

SERIAL:

11372

HORARIO DIURNO

HORARIO NOCTURNO

PISTOFONO UTILIZADO:

01 db

SERIAL:

34335238

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PUNTO N°

13-08-17

FECHA:

13-08-17

Norte: ( )

9

W:

074° 06' 42.5" N

N:

04° 35' 49.6" S

Sur: ( )

CALIBRACIÓN INICIAL:

13-08-17

ASNM

2600

Este: ( )

CALIBRACIÓN FINAL:

13-08-17

ASNM

18:21

Oeste: ( )

NOMBRE DEL OPERADOR

Wilman Mauricio Morales

Función

db(A)

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

LA eq

Norte

Sur

Este

Oeste

Vertical

58,6

18:23

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lluviznas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: Si

Velocidad del viento: 0,5

Dispositivos de medición utilizados: 01 db

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

Punto ubicado en esquina calle 18 sur con carrera 34 c

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: Ruido de Paso de Personas, Ruido de Paso de Camión, Ruido Paso de motos, Ruido Paso de Turbo, Ruido Sirena am balancia

Elaboró:

Wilman Mauricio Morales

Tecnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó



Consultor

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5

12/09/2016

FOM403-50

PROYECTO:

NOMBRE DEL PUNTO:

ZOJ10128-INGETEC-PUNTO 0-3-2A

ORDINARIO

DOMINICAL

HORARIO DIURNO

HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO:

Fusion 01 db

SERIAL: 10428

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO:

01 db

SERIAL: 3484408

Norte: ( )

PUNTO N°

15-08-2012

FECHA:

Sur: ( )

q

W:

340 q1475V

N:

Este: ( )

N:

40 351 49,6

ASNM

Oeste: ( )

ASNM

2600

Sur: ( )

CALIBRACION INICIAL:

15-08-2012

11:24

CALIBRACION FINAL:

15-08-2012

12:15

NOMBRE DEL OPERADOR

Hurlon Pantón

dB(A)

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Este: ( )

Función

Norte

Sur

Este

Oeste

Vertical

Oeste: ( )

LA eq

61,9

Vertical

Oeste: ( )

Hora de medición

11:22

Vertical

Oeste: ( )

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0,4 m/s

Dispositivos de medición utilizados: Estacion MTO DM15

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ( ) Ruido de vehículos, pocos golpes

Ruido de pesas, Hurlon, Ruido de golpes con

martillo, Ruido con pulidor.

Cerca al punto existen casas a la que

realizan trabajos de muelles.

Elaboró:

Técnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

Consultor

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



ingeneria S.A.S  
Nit. 904.007.059-3



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOAM403-50

PROYECTO: 2016.123-1066 REC - MUNITOCTO-7-2012

NOMBRE DEL PUNTO: NQS

ORDINARIO  DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: Esion 01db SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO: 01db SERIAL: 34344468

PUNTO No: 12-08-2012

FECHA: 12-08-2012

W: 748 06' 47.54

N: 40 31' 40.16

ASNM 26000

CALIBRACION INICIAL: 12-08-2012 21:56

CALIBRACION FINAL: 12-08-2012 23:12

NOMBRE DEL OPERADOR: Nurla Ramirez

Funcion	POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO				Vertical
	Norte	Sur	Este	Oeste	
LA eq					56.0
Hora de medicion					21:58

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS	
Precipitacion (Ausencia de luvias) :	NO
lloviznas, truenos o calda de granizo) :	NO
Pavimento Seco :	SI
Velocidad del viento :	0.4 m/s
Dispositivos de medicion utilizados :	Estacion MTO DAUIS

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: 1 Ruido de paso de vehiculos  
Ruido Paso Avion, Ruido Paso moto.

Elaboro:

Nurla Ramirez

Tecnico de campo

Reviso:

[Signature]

Coordinador de monitoreos

Verifico



Consultor

Nota: Los datos consignados en este documento son validos unicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproduccion parcial requiere de la autorizacion de K2 Ingenieria S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128 - INGETEC - Bankeros - 1-2012  
NOMBRE DEL PUNTO: N 03

ORDINARIO	DOMINICAL	<input checked="" type="checkbox"/>	HORARIO DIURNO	HORARIO NOCTURNO	<input checked="" type="checkbox"/>
SONOMETRO UTILIZADO:	Union 01 dB	SERIAL: 11327	FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO		
PISTOFONO UTILIZADO:	01 dB	SERIAL: 24315238	Norte: ( )		

PUNTO N°	FECHA:	13-08-12			
	W:	074° 06' 49.5"			
	N:	09° 35' 49.5"			
	ASNM	2600	Sur: ( )		

CALIBRACION INICIAL: 13-08-12 22:09  
 CALIBRACION FINAL: 13-08-12 22:41

Función	OPERADOR				Vertical
	Wilman Mauricio Morales				
LA eq	Norte	Sur	Este	Oeste	Vertical
Hora de medición					22:11

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS  
 Precipitación (Ausencia de lluvias): NO  
 lloviznas, truenos o caída de granizo): NO  
 Pavimento Seco: SI  
 Velocidad del viento: 0.4  
 Dispositivos de medición utilizados: dB

DESCRIPCION DE LA UBICACION  
 Vertical arriba: ( ) Ruido de Paso de camión, ruido de gaites  
 Paso de avión, ruido de Paso de moto, Ruido de Paso  
 de Personas hablando, ruido de Personas gritando  
 OBSERVACIONES GENERALES  
 Ruido leve pero constante de la Estación.

Elaboró:	Wilman Mauricio Morales	Revisó:		Coordinador de monitoreos	Verificó	K2 Ingenieria S.A.S Consultor
Tecnico de campo						

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERÍA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: **ZOLORA - INGETEC - MONITOREO - 7-2017**

NOMBRE DEL PUNTO: **Posano**

ORDINARIO  DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: **ESUN 01dB** SERIAL: **6429**

PISTOFONO UTILIZADO: **01dB** SERIAL: **3434468**

PUNTO N° **8** FECHA: **17-08-2017**

W: **74907178511**

N: **04036108811**

ASNM **2574**

CALIBRACION INICIAL: **17-08-2017** **21:32**

CALIBRACION FINAL: **17-08-2017** **21:56**

NOMBRE DEL OPERADOR: **Murbin Ramirez**

Funcion **dB(A)** POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

LA eq Norte Sur Este Oeste Vertical

Hora de medicion **21:34**

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitacion (Ausencia de lluvias): **NO**

Pavimento Seco: **S**

Velocidad del viento: **0.5 m/s**

Dispositivos de medicion utilizados: **Estacion MTO Davis.**

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ( ) Ruido para moto, ruido persona, heladora, ruido de perro, ladrando, ruido de paso vehiculos.

Elaboro: **Murbin Ramirez**

Tecnico de campo

Reviso: **QR**

Coordinador de monitoreos

Verifico

Consultor **K2 ingenieria S.A.S**

Nota: Los datos consignados en este documento son validos unicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproduccion parcial requiere de la autorizacion de K2 Ingenieria S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128 - INGETEC - Non Hores - 2 - 2012

NOMBRE DEL PUNTO: COJARID

ORDINARIO  DOMINICAL  HORARIO DIURNO  HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 dB SERIAL: 11377 FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO: 01 dB SERIAL: Norte: ( )

PUNTO No: 8 FECHA: 13-08-12

W: 034° 07' 21,5" N: 04° 36' 08,8" ASNM 2519

CALIBRACION INICIAL: 13-08-12 21:43

CALIBRACION FINAL: 13-08-12 22:09

NOMBRE DEL OPERADOR: Wilman Mauricio Morales

db(A) POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO Este: ( )

Funcion Norte Sur Este Oeste Vertical

LA eq 52,9

Hora de medicion 21:45

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitacion (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o calda de granizo): NO

Pavimento Seco: 51

Velocidad del viento: 0,4

Dispositivos de medicion utilizados: 01 dB

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ( ) Ruido sirena ambulancia Ruido base de camos Ruido Peiza de carro Cerambo, ruido fono de metros, ruido de personas gritando, Ruido de Porton

Elaboro: Wilman Mauricio Morales

Reviso: Coordinador de monitoreos

Verifico

Consultor

Nota: Los datos consignados en este documento son validos unicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproduccion parcial requiere de la autorizacion de K2 Ingenieria S.A.S.





K2 INGENIERÍA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128 - INKETEC - Monitoreos - 07 - 2017  
NOMBRE DEL PUNTO: Av 68

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 db

SERIAL: 11377

HORARIO DIURNO

HORARIO NOCTURNO

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db

SERIAL:

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PUNTO N°

FECHA:

13-08-17

SERIAL:

Norte: ( )

W:

74005143, L11

SUR: ( )

N:

40 361 29,0"

ESTE: ( )

ASNM

2578

OESTE: ( )

CALIBRACION INICIAL:

13-08-17 21:20

CALIBRACION FINAL:

13-08-17 21:43

NOMBRE DEL OPERADOR

María Ferrer

dB(A)

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Este: ( )

Función

Norte

Sur

Este

Oeste

Vertical

55,5

21:20

LA eq

Hora de medición

Vertical

Oeste: ( )

Vertical

Oeste: ( )

Vertical

Oeste: ( )

Vertical

Oeste: ( )

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias) : NO  
Iloviznas, truenos o caída de granizo: NO

Pavimento Seco: 51

Velocidad del viento: 0,5

Dispositivos de medición utilizados: 01 db

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ( ) Ruido Paso de camos ruidos personas  
Isolando, ruido Paso de motos, Ruido de Rto de cemento  
Ruido Rto de moto  
Ruido de estacion se escucha leve  
purs constante

Elaboró:

Arben Perez

Revisó:

Arben Perez

Verificó

K2 Ingeniería S.A.S  
MIL 804 007 03543

Tecnico de campo

Coordinador de monitoreos

Verificó

Verificó

VEConsultor  
K2 Ingeniería S.A.S  
MIL 804 007 03543

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Versión N.5  
12/09/2016  
FORMA03-50

PROYECTO: 2010128-INGETEC - MONITOREO - 7-2017  
NOMBRE DEL PUNTO: AV BOYACA

ORDINARIO: DOMINICAL  
SONOMETRO UTILIZADO: Esim 01db SERIAL: 10428  
PISTOFONO UTILIZADO: 01db SERIAL: 3434468  
PUNTO N°: 6  
FECHA: 18-08-17  
W: 74°03'12.52" N: 4°37'12.03" ASNM 2561

CALIBRACION INICIAL: 18-08-2017 01:38  
CALIBRACION FINAL: 18-08-2017 02:04  
NOMBRE DEL OPERADOR: Marlon Ramirez

Función	POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO				Vertical
	Norte	Sur	Este	Oeste	
LA eq					54,5
Hora de medición					01:46

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS  
Precipitación (Ausencia de lluvias): N/A  
lluviznas, truenos o caída de granizo): N/A  
Pavimento Seco: S/  
Velocidad del viento: 0,4 m/s  
Dispositivos de medición utilizados: Estacion MTD Omnis

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ( ) Ruido de Pasa vehiculo, Ruido Personas hablando, Ruido Pto Buses.

Elaboró: *Marlon Ramirez* Técnico de campo Revisó: *MR* Coordinador de monitoreos Verificó: *VERIFICADO*

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.





K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010118 - INGETEC - MONITORES - 5 - 2012

NOMBRE DEL PUNTO: AV BOYACA

ORDINARIO DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: FUSM SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 3434469

PUNTO N° FECHA: 04-08-2012

W: 74° 08' 25.21" N: 4° 37' 10.34"

ASNM 2561

CALIBRACION INICIAL: 14-09-2012 00:32

CALIBRACION FINAL: 14-09-2012 00:52

NOMBRE DEL OPERADOR: Marlon Ramirez

Función	POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO				Vertical
	Norte	Sur	Este	Oeste	
LA eq					00:34
Hora de medición					57:5

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS	
Precipitación (Ausencia de lluvias) :	NO
lluviznas, truenos o caída de granizo):	NO
Pavimento Seco:	SI
Velocidad del viento:	0.3 m/s
Dispositivos de medición utilizados:	Estan MTO DAVIS

DESCRIPCION DE LA UBICACION	
<i>[Handwritten description of location]</i>	

OBSERVACIONES GENERALES	
Paso arriba: ( ) Puntos de Ruido de vehículos, Ruido de Pisos, Ruido de insectos, Ruido de sirena	
Paso tránsito vía Imayo y Boyaca	

Elaboró:	<i>[Signature]</i>	Técnico de campo	Revisó:	<i>[Signature]</i>	Coordinador de monitoreos	Verificó	<i>[Signature]</i>
----------	--------------------	------------------	---------	--------------------	---------------------------	----------	--------------------

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.





K2 INGENIERÍA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Versión N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO:

NOMBRE DEL PUNTO:

ZOB128 - INGETEC - MONITOREO - 7-2012  
Palmyra

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO:

X DOMINICAL  
FUSM 01db SERIAL: 10428

HORARIO DIURNO

HORARIO NOCTURNO X  
FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO:

01db SERIAL: 3434468

Norte: ( )

PUNTO N°

FECHA:

S

W: 2400410411  
N: 40361581411  
ASNM 2560

Sur: ( )

CALIBRACION INICIAL:

18-08-17 01:13

CALIBRACION FINAL:

18-08-17 01:39

NOMBRE DEL OPERADOR

Navón Pumar

Este: ( )

Función

db(A) POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

LA eq

Norte Sur Este Oeste Vertical

Hora de medición

Vertical 420  
01:15

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO  
lluviznas, truenos o caída de granizo: NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0.3 m/s

Dispositivos de medición utilizados: Estuss MTO Davis

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Tráfico en la Av 1 Mayo y calle 405v  
Ruido de perros ladrando

Elaboró:

Navón Pumar

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó



Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERÍA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO:

2010128 - INGESTEC - MONITOREO - 7-2012

NOMBRE DEL PUNTO:

Palenque

ORDINARIO

DOMINICAL

HORARIO DIURNO

HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO:

Fusion 01 db SERIAL: 10428

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO:

01 db SERIAL: 34344468

PUNTO N°

FECHA: 14-08-2012

Norte: ( )

5

W:

74°09'04,1211

Sur: ( )

N:

4°36'58,411

Este: ( )

ASNM

ZSGO

Oeste: ( )

CALIBRACIÓN INICIAL:

14-08-2012 00:03

CALIBRACIÓN FINAL:

14-09-2012 00:32

NOMBRE DEL OPERADOR

Herlin Ramirez Luech

Función

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

LA eq

Norte Sur Este Oeste Vertical

Hora de medición

00:05

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

43,0

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo: NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0,4 m/s

Dispositivos de medición utilizados: Estacion MTO Davis

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ( ) Ruido de insectos y ruido de  
Paso vehiculos  
Ruido generico por las maquinas y autos

Elaboró:

Herlin Ramirez

Tecnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

Consultor

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



ingeneria S.A.S  
Nit. 804.007.055-3



K2 INGENIERÍA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO:

ZOLU128 - INGETEC - MONITOREO - 7-2017

NOMBRE DEL PUNTO:

Kenedy

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO:

Fuzon 015b SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO:

OLDb SERIAL: 34344468

PUNTO N°

FECHA: 18-08-2017

4

W: 74004176.911  
N: 403210094

CALIBRACIÓN INICIAL:

18-08-2017 CO: 43

CALIBRACIÓN FINAL:

18-08-2017 OI: 13

NOMBRE DEL OPERADOR

Hulsb Ramirez

Función

LA eq

Hora de medición

PRECIPITACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO  
Lloviznas, truenos o caída de granizo: NO  
Pavimento Seco: S  
Velocidad del viento: 0,3 m/s  
Dispositivos de medición utilizados: Estacion MTO DM15

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ( ) Ruido de Perros ladrando,  
Ruido de paso vehiculos y motos a 100mts  
Aproximadamente  
Ruido de 20 motos constante por la via  
1 may.

Elaboró:

Hulsb Ramirez  
Tecnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

K2 Ingenieria S.A.  
NIT. 804.007.095-3  
Consultor

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010125 - INGETEC - MONITOREO - 7-2017  
NOMBRE DEL PUNTO: Kennedy  
ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO:	Fusion 01db	SERIAL:	10428	HORARIO DIURNO	<input checked="" type="checkbox"/>	HORARIO NOCTURNO	<input checked="" type="checkbox"/>
PISTOFONO UTILIZADO:	01 db	SERIAL:	3434469	FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO			

PUNTO No  4	FECHA:	13-08-2017	Sur: ( )
	W:	740 691 2694	
	N:	040 31100 711	
ASNM	2579		

CALIBRACION INICIAL: 13-09-2017 23:29  
CALIBRACION FINAL: 14-09-2017 00:03

Funcion LA eq	dB(A)	POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO				Vertical
		Norte	Sur	Este	Oeste	
Hora de medicion						58,2

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS  
Precipitacion (Ausencia de lluvias): No  
lluviznas, truenos o calda de granizo): No  
Pavimento Seco: Si  
Velocidad del viento: 0,3 m/s  
Dispositivos de medicion utilizados: Estaca MTD DRUG.

DESCRIPCION DE LA UBICACION  
  
OBSERVACIONES GENERALES  
Ruido de personas hablando,  
Ruido de Paso de vehiculos, Ruido de Paso de  
Autos  
Ruido de personas hablando constante.

Elaboro:	Tecnico de campo		Reviso:	Coordinador de monitoreos		Verifico:	Consultor ADO

Nota: Los datos consignados en este documento son validos unicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproduccion parcial requiere de la autorizacion de K2 Ingenieria S.A.S.





K2 INGENIERÍA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: ZONA 28 - INGETEC - MONITOREO 7-2012.  
NOMBRE DEL PUNTO: Villa Blanca

ORDINARIO  DOMINICAL  HORARIO DIURNO  HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO:  PISTOFONO UTILIZADO: FOM O.L dB SERIAL: 10428 FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PUNTO N° 3 FECHA: 18-09-2012 SERIAL: 34344008 Norte: ( )

W: 340101 0130 Sur: ( )  
N: 40331 2012  
ASNM 2564

CALIBRACION INICIAL: 18-09-2012 00:14  
CALIBRACION FINAL: 18-09-2012 00:43

NOMBRE DEL OPERADOR: Haldin Lumbre Este: ( )

Función (dB(A)) Norte Sur Este Oeste Vertical  
LA eq Vertical 66.0  
Hora de medición Vertical 00:16

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS  
Precipitación (Ausencia de lluvias) : N 0  
Iloviznas, truenos o caída de granizo: N 0

Pavimento Seco: S 1  
Velocidad del viento: 0.4 m/s  
Dispositivos de medición utilizados: Estan MTO DAVIS

DESCRIPCION DE LA UBICACION  
El punto esta ubicada en la  
carretera Boy con 43 sur a 20mts  
aproximadamente de la Esquina quedando  
mirando de frente.

OBSERVACIONES GENERALES  
LA VELOCIDAD DEL VIENTO ESTABA EN 20 MTS  
TRAYENDO POR ESA CUENTA CONSTANTE

Elaboró: *Haldin Lumbre* Revisó: *OP*

Técnico de campo Coordinador de monitores Verificó

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



Ingeniería S.A.S  
Nit. 804.007.055-3  
Consultor ADDO



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Versión N.5  
12/09/2016  
FOM-493-50

PROYECTO: 2010128 - INGENIERIA - MONITOREO - 7-2017  
NOMBRE DEL PUNTO: Villa Blanca

ORDINARIO: DOMINICAL  HORARIO DIURNO  HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO: S fism 01d6 SERIAL: 10428 FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO: 01d6 SERIAL: 3434446

PUNTO Nº 3  
FECHA: 13-08-2017  
W: 074 10' 61,3"  
N: 040 3+1 20,2"  
ASNM 2569

CALIBRACION INICIAL: 13-08-2017 22:51

CALIBRACION FINAL: 14-08-2017 23:29

NOMBRE DEL OPERADOR: Marlon Ramirez

Función	POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO				Vertical
	Norte	Sur	Este	Oeste	
LA eq					22,53
Hora de medición					66,2

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO  
 lloviznas, truenos o caída de granizo: NO  
 Pavimento Seco: SI  
 Velocidad del viento: 0,5 m/s  
 Dispositivos de medición utilizados: Estacion MTD DA 113

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

OBSERVACIONES GENERALES

Pase de Vehículo por Carreteras

Elaboró:	Revisó:	Coordinador de monitores:	Verificó:
<i>Marlon Ramirez</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



Ingenieria S.A.S  
NIT. 804.007.055-3  
Consultor



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO:

2010128 - INGETEC-MONITOREO-2-2012

NOMBRE DEL PUNTO:

Parth America

ORDINARIO

DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO:

EUSONO 1db

SERIAL: 10429

HORARIO DIURNO

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

HORARIO NOCTURNO

PISTOFONO UTILIZADO:

01db

SERIAL: 34344469

Norte: ( )

PUNTO N°

FECHA:

17-08-2012

W: 74°10'15.3"

N: 4°32'14.13"

Sur: ( )

2

ASNM

2547

CALIBRACION INICIAL:

17-08-2012 23:12

CALIBRACION FINAL:

18-08-2012 00:14

NOMBRE DEL OPERADOR

Nelson Ramirez

dB(A)

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Función

Norte

Sur

Este

Oeste

Vertical

La eq

73.6

Hora de medición

23:14

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo: NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0,5 m/s

Dispositivos de medición utilizados: Estacion MTO DAUIS.

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ( ) Pasa de vehículos, ruido de Pasa de motos, ruido de Pasa vehículos Pesados.  
Tira foto en donde se vehiculos por Av Ciudad de Cali - Av Villavicencio.

Elaboró:

Nelson Ramirez

Tecnico de campo

Revisó:

JP

Coordinador de monitores

Verificó

K2 ingeniería S.A.S  
NIT: 804.007.055-3  
VF Consultor ADO

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERÍA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128-INGETEC-HUNICOCO-2-2017

NOMBRE DEL PUNTO: PUNTO AMERICAS

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 db

PISTOFONO UTILIZADO: 02 db

PUNTO N°: 13-08-2017

FECHA: 13-08-2017

W: 74°10'15.3"

N: 4°31'44.3"

ASNM: 2542

CALIBRACIÓN INICIAL: 13-08-2017

CALIBRACIÓN FINAL: 13-08-2017

NOMBRE DEL OPERADOR: Nulva Ramirez

db(A)

Función

LA eq

Horas de medición

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lluviznas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0.5 m/s

Dispositivos de medición utilizados: Estacion MTO Davis

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Norte

Sur

Este

Oeste

Vertical

71.5

HORARIO DIURNO

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

Norte: ( )

Sur: ( )

Este: ( )

Oeste: ( )

Vertical arriba: ( )

Pase s/n de Pudo de Pto vehiculos, Pudo de Pudo

Avion

OBSERVACIONES GENERALES

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

El ruido en Pt Villavieja y Av ciudad de Cali es constante

Elaboró:

*[Signature]*

Tecnico de campo

Revisó:

*[Signature]*

Coordinador de monitoreos

Verificó

K2 Ingenieria S.A.S  
Mkt: 804.807.055-3  
Consultor

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010178 - ING ETEC - MONITOREO - 2 - 2012

NOMBRE DEL PUNTO: CASA FACCE

ORDINARIO: X DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: Cusson 01 db SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 3434466

PUNTO N°: 19-08-2012

FECHA: 19-08-2012

W: 074011'56.5"

N: 040381'41.24"

ASNM: 2555

CALIBRACION INICIAL: 19-08-2012 21:14

CALIBRACION FINAL: 19-08-2012 21:40

NOMBRE DEL OPERADOR: Nelsa Ramirez

Función: POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

LA eq: Norte Sur Este Oeste Vertical

Hora de medición: 53.7

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS: 21:24

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: S

Velocidad del viento: 0.5 m/s

Dispositivos de medición utilizados: Estacion Davis

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: Ruido de insecto y antenas

Ruido de perros ladrando

Se percibe ruido de Aviones y voladores y trabaño 24 horas

Elaboró: Nelsa Ramirez

Tecnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



Consultor



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128-INGETEC-NO INI TOPEO-3-2013.

NOMBRE DEL PUNTO: CASA TRUCE

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO: Fabon 01db

SERIAL: 10428

X

HORARIO DIURNO

X

HORARIO NOCTURNO

PISTOFONO UTILIZADO: 01db

SERIAL: 3434466

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PUNTO N°

FECHA: 13-08-2013

W: 0740111 56154

N: 040381 411211

Sur: ( )

Norte: ( )

1

ASNM 2555

CALIBRACION INICIAL: 13-08-2013

15:03

Sur: ( )

CALIBRACION FINAL: 13-08-2013

16:33

Este: ( )

NOMBRE DEL OPERADOR: Nurlan Ramirez

db(A)

Función

LA eq

hora de medición

PRECIPITACION (Ausencia de lluvias): NO

lluviznas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0,6 m/s

Dispositivos de medición utilizados: Estacion MRO Davis.

DESCRIPCION DE LA UBICACION

El punto esta ubicada en el corte en la finca a 100 mts aproximadamente de la casa por la entrada de este.

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Norte

Sur

Este

Oeste

Vertical

Elaboró:

Nurlan Ramirez

Tecnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

K2 Ingeniería S.A.S  
MTR: 804.007.035-3  
CONSULTOR

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO:

NOMBRE DEL PUNTO:

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO:

PISTOFONO UTILIZADO:

PUNTO No

FECHA:

W:

N:

ASNM

CALIBRACION INICIAL:

CALIBRACION FINAL:

NOMBRE DEL OPERADOR

dB(A)

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Funcion

LA eq

hora de medicion

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitacion (Ausencia de lluvias):

lloviznas, truenos o caída de granizo):

Pavimento Seco:

Velocidad del viento:

Dispositivos de medicion utilizados:

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

HORARIO DIURNO

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

Norte: ( )

Sur: ( )

Este: ( )

Oeste: ( )

Vertical arriba: ( )

Cr 19-34 sur y peatonal.

Elaboro:

Tecnico de campo

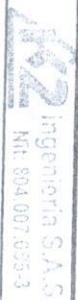
Reviso:

Coordinador de monitoreos

Verifico

Nota:

Los datos consignados en este documento son validos unicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproduccion parcial requiere de la autorizacion de K2 Ingenieria S.A.S



Consultor



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Versión N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128 Ingatec-Monitoreos-7-2017  
NOMBRE DEL PUNTO: Punto 11 Hospitales

ORDINARIO  DOMINICAL  HORARIO DIURNO  HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 db SERIAL: 16431 FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 34744575

PUNTO N° FECHA: 18-08-2017

W: 0740 05' 14.21" N: 04 35' 36.3"

ASNM 2589

CALIBRACION INICIAL: 18-08-2017 8:41

CALIBRACION FINAL: 18-08-2017 9:20

NOMBRE DEL OPERADOR Mario Ruiz M.

Función db(A) POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO Este: ( )

LA eq Norte Sur Este Oeste Vertical

Hora de medición 08:44

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias) : no

lloviznas, truenos o caída de granizo): no

Pavimento Seco: S,

Velocidad del viento: 0.4

Dispositivos de medición utilizados: Vantage Vve.

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: 1 Ruido Tráfico Vehicular. principal Av

Carreras - 2 y Regional. Ruido Pisos. y Mecederas

Elaboró: [Firma]

Revisó: [Firma]

Coordinador de monitoreos [Firma]

Verificó [Firma]

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.

K2 Ingeniería S.A.S. VECONSTRUCADO



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128 - Ingatac - Monitoreos - 7-2017

NOMBRE DEL PUNTO: Punto 12 - Calle 10-11

ORDINARIO  DOMINICAL  HORARIO DIURNO  HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion oldb SERIAL: 10428 FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 34344468

PUNTO N° FECHA: 18-08-2017

W: 034° 04' 47.3"

N: 04° 35' 54.4"

ASNM 2608

CALIBRACION INICIAL: 18-03-2017 - 12:26

CALIBRACION FINAL: 18-08-2017 13:02

NOMBRE DEL OPERADOR Mario Ruiz M.

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Funcion Norte Sur Este Oeste Vertical

LA eq 63.7

Hora de medición 12:28

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitacion (Ausencia de lluvias): no

lloviznas, truenos o caída de granizo): no

Pavimento Seco: S

Velocidad del viento: 0.6

Dispositivos de medición utilizados: Vantage Vae.

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: (63.7) Ruido del trafico vehicular en la via, Pito de carro. El D-B.

Elaboró: Técnico de campo

Revisó: Coordinador de monitoreos

Verificó:

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.





PROYECTO: 2010128 - Ingatoc - Monitor Tcos - 07-17

NOMBRE DEL PUNTO: Punto 13 - Calle 26

ORDINARIO  DOMINICAL  HORARIO DIURNO  HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 db SERIAL: 10428 FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 34344468

PUNTO N°: 18-08-2017

FECHA: 18-08-2017

W: 074° 04' 23.0"

N: 04° 36' 44.0"

ASNM: 2613

CALIBRACION INICIAL: 18-08-2017 13:02

CALIBRACION FINAL: 18-08-2017 14:26

NOMBRE DEL OPERADOR: Mario Ruiz M.

PRECIPITACION (Ausencia de lluvias): NO

ILUVIZNAS, TRUENOS O CALDA DE GRANIZO: NO

PAVIMENTO SECO: S.

VELOCIDAD DEL VIENTO: 0.3

DISPOSITIVOS DE MEDICION UTILIZADOS: Vantage Vae.

DESCRIPCION DE LA UBICACION

Vertical arriba: ( ) Ruido. Tejas de metal corredizas

Tráfico leve. Ruido pino de Vehículos. Ruido. de una paler roscillando piso. de obra C/ 24A - 13A.

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical

Sur

Este

Oeste

Vertical

66.4

13:03

Vertical

Oeste: ( )

Elaboró:

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

Consultor

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERÍA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128- Ingatec - Monitores 5-07-17  
NOMBRE DEL PUNTO: Punto 14 Calle 45

ORDINARIO  DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 db SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 34344468

PUNTO N° FECHA: 18-08-2017

W: 034° 04' 01.8" N: 04° 38' 02.9"

14. ASNM 2586

CALIBRACIÓN INICIAL: 18-08-2017 - 14:26

CALIBRACIÓN FINAL: 18-08-2017 15:06

NOMBRE DEL OPERADOR Mario Ruiz M.

Función	POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO				Vertical
	Norte	Sur	Este	Oeste	
LA eq					70.9
Hora de medición					14:27

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO  
Iloviznas, truenos o caída de granizo: NO

Pavimento Seco: S  
Velocidad del viento: 0.4

Dispositivos de medición utilizados: Vantage Vre.

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: 1 Ruido del Tráfico Vehicular, paso de ambulancia, puros. Sonido de Exelara Crr. V-47.

Elaboró:

*[Signature]*  
Técnico de campo

Revisó:

*[Signature]*  
Coordinador de monitoreos

Verificó

Ingenieria S.A.S  
NIT. 804 007 055-3  
CONSULTORIO

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S







K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128- Ing. Itic. Monitores-7-2012  
LUGAR DEL PUNTO: Punto 17 Calle 72

RDINARIO  DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion dB SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 34344468

PUNTO N° 18-08-2011

W: 034° 03' 50.9" N: 04° 39' 23.6" ASNM 2590

CALIBRACION INICIAL: 18-08-2011 15:44

CALIBRACION FINAL: 18-08-2011 16:18

NOMBRE DEL OPERADOR: Mario Ruiz M.

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

dB(A)	Norte	Sur	Este	Oeste	Vertical
					69.0
					15.47

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): No  
Vientos, truenos o caída de granizo: No  
Alimento Seco: S

Velocidad del viento: 0.4  
positivos de medición utilizados: Vantage Vee.

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: 1 Ruido de Tráfico Vehicular y peatones.  
Hors. Ptos. Horno de Aro cilindrago.

Elaboró:

*[Signature]*

Técnico de campo

Revisó:

*[Signature]*

Coordinador de monitoreos

Verificó

K2 ingeniería S.A.S.  
NIT. 804.007.056-3

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.

VERGANSUPLENDO



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128-ingeniera-Monitoreo-7-2017  
LUGAR DEL PUNTO: PUNTO 18 calle 76

DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion dB SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO: PUNTO Nº 18-08-2017 SERIAL: 34344468

FECHA: 18-08-2017

18

W: 074° 03' 31.11"  
N: 04° 39' 50.2"

CALIBRACION INICIAL: 18-08-2017 16:18  
CALIBRACION FINAL: 18-08-2017 17:00

NOMBRE DEL OPERADOR

Mario Ruiz M.

Orientación	POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO			
	Norte	Sur	Este	Oeste
Vertical				72.4
Horizontal				16:19

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

precipitación (Ausencia de lluvias) : NO  
vientos, truenos o caída de granizo: NO  
humedad relativa: 51

temperatura del viento: 0.6

positivos de medición utilizados: Vantage Voe.

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: 17 Vehículos, 1 Camión, 1 Motocicleta, 1 Peatón, 1 Alarma de Vehículo Pitos, Cc 15-72.

Elaboró:

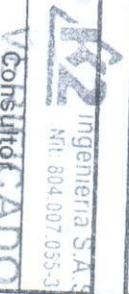
Técnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreo

Verificó

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estación autorizada de K2 Ingeniería S.A.S. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.







PROYECTO: 2010128 - INGETEC - Noni Breaos - 2-2017

NOMBRE DEL PUNTO: Punto 11 hospital

ORDINARIO DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 61db SERIAL: 11377

PISTOFONO UTILIZADO: 61db SERIAL: 34315238

PUNTO Nº FECHA: 13-08-17

W: 0940 05' 14.2" N: 040 35' 36.7" ASMM

CALIBRACIÓN INICIAL: 13-08-17 08:22

CALIBRACIÓN FINAL: 13-08-17 09:41

NOMBRE DEL OPERADOR: Wilman Mauricio Morales

Función	POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO			
	Norte	Sur	Este	Oeste
LA eq				Vertical
Hora de medición				42.9

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO  
lluviznas, truenos o caída de granizo): NO  
Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 07  
Dispositivos de medición utilizados: 01 dB

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN  
Punto ubicado frente a estación de servicio av 14 con calle 2, Diagona la hospital la misericordia /

Este: ( )	Sur: ( )	Norte: ( )	Oeste: ( )
-----------	----------	------------	------------

Vertical arriba: Much de Paso de camiones y trans mlenio,  
Puede de Paso de carros, ruido de motos, ruid de musica carros,  
ruido de personas hablando y quitando ruido de Pito carro  
OBSERVACIONES GENERALES  
Constante Huyo de hablar llueno y Pesado

Elaboró: Wilman Mauricio Morales Técnico de campo

Revisó: [Signature] Coordinador de monitoreos

Verificó: [Signature]

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S



# K2

K2 INGENIERÍA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5

12/09/2016

FOM403-50

PROYECTO: 2010128-INGETEC-Monitoreos-9-2012

NOMBRE DEL PUNTO: Punto 12 el gran san

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO: DOMINICAL  X

PISTOFONO UTILIZADO: Fusion 01db SERIAL: 11377

PUNTO N°: 01 db SERIAL: 3435238

FECHA: 13-08-12

W: N: ASNM

CALIBRACIÓN INICIAL: 13-08-12 09:41

CALIBRACIÓN FINAL: 13-08-12 10:20

NOMBRE DEL OPERADOR: Wilman Mauricio Morales

Función	POSICIÓN ORIENTADA DEL MICROFONO			
	Norte	Sur	Este	Oeste
LA eq				Vertical
63,9				
09:43				

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0,6

Dispositivos de medición utilizados: 01 db

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN  
Punto ubicado frente al parqueadero  
Centro Comercial el gran san

Vertical arriba: Ruido de Paso de carros ruido de musica Carros  
ruido de unos generadores ambulantes, ruidos de una civil, ruido paso  
de motos ruido de personas ruido de Pito de camos.  
OBSERVACIONES GENERALES  
Ruido constante de trafico liviano

Elaboró: Wilman Mauricio Morales

Tecnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

K2 ingeniería S.A.S.  
Nit. 804.007.055-3

Consultor  
YEFERILCADO

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERÍA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Versión N.5  
12/09/2016  
FCM403-50

PROYECTO: 2010128 - Ing. GARCIA - MONITOREOS - 2013

NOMBRE DEL PUNTO: PUNTO 18 - Calle 76

ORDINARIO  DOMINICAL  HORARIO DIURNO  HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO: Cesón 01 db SERIAL: 11377 FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 34335238

PUNTO N° FECHA: 14-08-13

W: 03° 03' 31.11" N: 04° 39' 50.21" Sur: ( )

18 ASNM 2572

CALIBRACIÓN INICIAL: 14-08-13 1:18

CALIBRACIÓN FINAL: 14-08-13 1:45

NOMBRE DEL OPERADOR: Mario Ruiz

dB(A) POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO Este: ( )

Función Norte Sur Este Oeste Vertical

LA eq 5x9

Hora de medición 1:23

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: S

Velocidad del viento: 0.3

Dispositivos de medición utilizados:

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

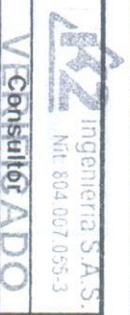
OBSERVACIONES GENERALES

Ruido del tráfico vehicular en la vía

77 con 15

Elaboró: Revisó: Coordinador de monitoreos Verificó:

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.





K2 INGENIERÍA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Versión N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128 Bogotac - Montoños-7-2013

NOMBRE DEL PUNTO: PUNTO 17 - Calle 72

ORDINARIO:  DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 db SERIAL: 11377

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 843325238

PUNTO Nº: 17 FECHA: 14-08-2013

W: 034° 03' 50.94"

N: 04° 39' 23.61"

ASNM: 2590

CALIBRACIÓN INICIAL: 14-08-13 00:50

CALIBRACIÓN FINAL: 14-08-13 01:18

NOMBRE DEL OPERADOR: MARIO RUIZ M

Función: db(A) POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

LA eq: Norte Sur Este Oeste Vertical

Hora de medición: 51.9 00:52

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo: NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0.5

Dispositivos de medición utilizados:

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: Ruido del tráfico vehicular

Pito de reversa, Paso del carro de la

basura.

Elaboró: Técnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



Consultor  
NIT. 804.007.055.3



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N 5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128 - INK ETEC - Monitores - 2-2017

NOMBRE DEL PUNTO: Punto 17 - Calle 72

ORDINARIO:  DOMINICAL  HORARIO DIURNO  HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO: Hoen 01 dB SERIAL: 11377 FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO: 01 dB SERIAL: 3435238

PUNTO N° FECHA: 13-08-17

W: 074° 03' 50" N: 04° 39' 23" S ASNM 2590

CALIBRACION INICIAL: 13-08-17 14:04

CALIBRACION FINAL: 13-08-17 14:43

NOMBRE DEL OPERADOR: Wilman Mauricio Morales

PRECIPITACION (Ausencia de lluvias): NO

Illovinas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 06

Dispositivos de medición utilizados: 01 dB

DESCRIPCION DE LA UBICACION

Punto ubicado en Via 15 # 68-94

al frente del Parquadero

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ) Ruido cadidas de Perros, Ruido Raso de

(aros Personas Girando Ruido de Raso de motos ruido Rto moto,

Ruido Rto motos

~~Vertical abajo: ) Ruido cadidas de Perros, Ruido Raso de~~

~~(aros Personas Girando Ruido de Raso de motos ruido Rto moto,~~

~~Ruido Rto motos~~

~~OBSERVACIONES GENERALES~~

Elaboró: Wilman Mauricio Morales Revisó: [Signature]

Tecnico de campo Coordinador de monitoreos Verificó [Signature]

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S

K2 Ingeniería S.A.S  
Consultor  
NIT. 804.007.055-3



PROYECTO: 2016128 - INGETEC - MONITOREOS - 7 - 2017  
NOMBRE DEL PUNTO: PUNTO 18 Calle 76

ORDINARIO  DOMINICAL  HORARIO DIURNO  HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01db SERIAL: 11377 FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO: 01db SERIAL: B4375238

PUNTO N° 18 FECHA: 13-08-17

W: 074° 03' 31,11" N: 04° 39' 50,21" ASMM

CALIBRACION INICIAL: 13-08-12 14:43

CALIBRACION FINAL: 13-08-12 15:02

NOMBRE DEL OPERADOR: Wilman Mauricio Morales

dB(A) POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Funcion Norte Sur Este Oeste Vertical

LA eq 792

Hora de medición 14:45

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0,6

Dispositivos de medición utilizados: 01 db

DESCRIPCION DE LA UBICACION

Punto ubicado en entrada del centro de

alta tecnología Perta 2, Calle 77 Carretera

15 /

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: Ruido de buses, ruidos personas gritando

ruido alarmas de carros, ruidos raso de carros, ruidos de Raso demotos,

ruidos de Pista de Carros

Constante flujo de trafico de carros y

autos

Elaboró: Wilman Mauricio Morales

Revisó:

Tecnico de campo

Coordinador de monitoreos

Verificó



Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FCM/403-50

PROYECTO: 2010128 - INGETEC - Montañas - 7-2017  
NOMBRE DEL PUNTO: Km 12 El Gran San

ORDINARIO DOMINICAL  HORARIO DIURNO HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 dB SERIAL: 11377 FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTONO UTILIZADO: 01 dB SERIAL: NORTE: )

PUNTO N° FECHA: 13-08-17

12 W: 074° 09' 47,3 Sur: ( )  
N: 04° 35' 54,4

ASNM 26 08

CALIBRACION INICIAL: 13-08-17 23:36

CALIBRACION FINAL: 13-08-17 23:54

NOMBRE DEL OPERADOR Wilman Mauricio Morales Este: ( )

dB(A) POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Funcion Norte Sur Este Oeste Vertical

LA eq 57,4

Hora de medición 23:52

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitacion (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo: NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0,8

Dispositivos de medición utilizados: 01 dB

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ) Ruido de Paso de carros, ruido de Resacas

gintados, ruido de ventiladores C, ruido de Paso de Camion

Elaboró: Wilman Mauricio Morales Revisó: Coordinador de monitoreos Verificó: Consultor

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos unicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requerirá la autorización de K2 Ingeniería S.A.S



INGENIERIA S.A.S  
NIT. 904.007.055-1

Consultor



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FCM403-50

PROYECTO: Zolorga - INGETEC - Montevideo - 1-2017

NOMBRE DEL PUNTO: PUNTO 11 Hospital

ORDINARIO

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 dB SERIAL: 11327

PISTOFONO UTILIZADO: 01 dB SERIAL: 31325238

PUNTO N° FECHA: 13-08-17

W: 094° 05' 14.2" N: 04° 35' 36.17"

ASNM 2589

CALIBRACIÓN INICIAL: 13-08-17 23:09

CALIBRACIÓN FINAL: 13-08-17 23:41:36

NOMBRE DEL OPERADOR: Wilman Mauricio Morales

dB(A) POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Función Norte Sur Este Oeste Vertical

LA eq 66.4

Hora de medición 23:11

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS 23

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo: NO

Pavimento Seco: Si

Velocidad del viento: 0.6

Dispositivos de medición utilizados: 01 dB

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: Ruido P1R de moto, ruido fono de metas y correa, ruido de frenos hablando, ruido claxon, ruidos, P1R de carro

Horario Diurno

Horario Nocturno

Fuentes Identificadas por Dirección del Microfono

Este: ( )

Oeste: ( )

Elaboró: Wilman Mauricio Morales

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

Consultor

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S



Consultor



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FCM403-50

PROYECTO: 2010128 - INGETEC - Montoños - 07 - 2017

NOMBRE DEL PUNTO:

ORDINARIO

DOMINICAL

HORARIO DIURNO

HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO:

fusion 01db

SERIAL: 11372

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTONO UTILIZADO:

01 db

SERIAL: 34375238

Norte: ( )

PUNTO N°

FECHA: 13-08-17

W: 09° 05' 43.2"

N: 74° 35' 31.8"

Sur: ( )

10

ASMM

2616

CALIBRACION INICIAL:

13-08-17

22:41

CALIBRACION FINAL:

13-08-17

23:09

NOMBRE DEL OPERADOR

Wilman Mauricio Morales

dB(A)

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Este: ( )

Función

Norte

Sur

Este

Oeste

Vertical

Oeste: ( )

LA eq

62.3

22:43

Vertical

Oeste: ( )

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NB

lluviznas, truenos o caída de granizo): ND

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0,6

Dispositivos de medición utilizados: 01 db

DESCRIPCION DE LA UBICACION

Vertical arriba: ( ) Ruido de Paso de Camos Ruido Pts

de moto, Ruido de Paso de Camion, Ruido de Perti de carro

de moto, Ruido de Paso de moto, Ruido de Resacas, Ruido Pts

OBSERVACIONES GENERALES

de grua.

Elaboró: Wilman Mauricio Morales

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

ingeniería S.A.S  
NIT 804.007.055-3  
CONSULTORIO

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: ZOL10128- Ing. de - MONIT01001-7-2017  
NOMBRE DEL PUNTO: Punto 18 calle 76

RUIDARIO F DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion dd SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 34344468

PUNTO N° 18 FECHA: 18-08-2017

W: 074° 03' 31.1"  
N: 04° 39' 50.2"  
ASNM 2572

CALIBRACIÓN INICIAL: 18-08-2017 16:18

CALIBRACIÓN FINAL: 18-08-2017 17:00

NOMBRE DEL OPERADOR: Mario Ruiz M.

Posición	POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO			
	Norte	Sur	Este	Oeste
Vertical				72.4
Horizontal				16:19

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

precipitación (Ausencia de lluvias) : NO  
vientos, truenos o caída de granizo: NO  
humedad relativa: 51

temperatura del viento: 0.6

positivos de medición utilizados: Vantage Voe.

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: 170db Vehículo personal Alarma de Vehículo Pitos. Cc 15-7A.

Elaboró:

*[Signature]*

Técnico de campo

Revisó:

*[Signature]*

Coordinador de moni

Verificó



ingeniería S.A.S  
NIT. 804.007.035-3

CONSULTORIO

3: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estación autorizada de K2 Ingeniería S.A.S. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



PROYECTO: 2010128- Ingeotec. Montotores 7-2012  
NOMBRE DEL PUNTO: K2017 Calle 72

ORDINARIO  DOMINICAL  HORARIO DIURNO  HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion al db SERIAL: 10428 FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 34344468

PUNTO N° FECHA: 20-08-2012

17 W: 074° 03' 50.94" N: 04° 39' 23.64" ASNM 2590

CALIBRACION INICIAL: 20-08-12 00:20

CALIBRACION FINAL: 20-08-12 00:45

NOMBRE DEL OPERADOR MARIO Ruiz

Función	POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO				Vertical
	Norte	Sur	Este	Oeste	
LA eq					60.4
Hora de medición					00:22

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias) : 00  
Lloviznas, truenos o caída de granizo: 00

Pavimento Seco: 00  
Velocidad del viento: 0.6

Dispositivos de medición utilizados: Vantage Ve.  
DESCRIPCION DE LA UBICACION

Vertical arriba: Ruido de una grua remolcando a un taxi a 25mts del Sonometro, DITO de Cayros  
OBSERVACIONES GENERALES desde el minuto 0.0 Hasta el minuto 10:00 estuvo la grua.

Elaboró: *[Signature]* Revisó: *[Signature]* Coordinador de monitoreos *[Signature]* Verificó *[Signature]*

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S





K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N.5

12/09/2016

FOM403-50

PROYECTO: 2010128- ingatec- Monitoreo 1403-7-2017

NOMBRE DEL PUNTO: PUNTO 16 Calle 63

ORDINARIO  DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: 10428-Fusion d SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO: 01 dB SERIAL: 34344468

PUNTO N° FECHA: 19-08-17

W: 074° 03' 59.0"

N: 04° 39' 05.8"

ASNM 2525

CALIBRACION INICIAL: 19-08-2017 23:57

CALIBRACION FINAL: 20-08-2017 00:20

NOMBRE DEL OPERADOR: Mario Ruiz M

DB(A) POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Función	Norte	Sur	Este	Oeste	Vertical
LA eq					52.5
Hora de medición					00:00

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias) : NO

lloviznas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0.2

Dispositivos de medición utilizados: Vantage Vee.

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ) PASO de 9 TAXIS y 1 AUTO

Elaboró:

Técnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

Consultor

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



Mt. 804.007-055-3



PROYECTO: 2010128- INYEGTAC- MONITOREOS- 07-2017  
NOMBRE DEL PUNTO: PUNTO 15 Calle 52

ORDINARIO  DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: Fosson 01 db SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 34344468

PUNTO Nº: 15 FECHA: 19-08-2017

W: 074° 03' 57.2" W  
N: 04° 38' 32.0" N  
ASNM: 2585

CALIBRACIÓN INICIAL: 19-08-2017 23:33

CALIBRACIÓN FINAL: 19-08-2017 23:57

NOMBRE DEL OPERADOR: MARCO PUIG M.

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Función	Norte	Sur	Este	Oeste	Vertical
LA eq					68.6
Hora de medición					23:34

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias) : NO  
Lloviznas, truenos o caída de granizo: NO  
Pavimento Seco: S.  
Velocidad del viento: 0.6  
Dispositivos de medición utilizados: Vantage Vue.

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

OBSERVACIONES GENERALES

Ruido del trafico vehicular en la via, caracas con 52 personas hablando.

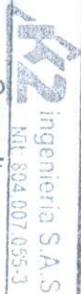
Elaboró: Revisó:

Técnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó



Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S



K2 INGENIERIA S.A.S

FORMATO DE CAMPO MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Version N 5  
12/09/2016  
FOM403-50

PROYECTO: 2010128 - ingenieria - monitores - 7-2017  
LUGAR DEL PUNTO: PUNTO 14 - Calle 45

DOMINICAL

HORARIO DIURNO

HORARIO NOCTURNO

X

SONOMETRO UTILIZADO: Sgersonol db SERIAL: 10428

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 3434468

14

FECHA: 19-08-2017

W: 034° 04' 01.8"

N: 04° 38' 02.9"

ASNM 2586

CALIBRACION INICIAL: 19-08-2017 23:10

CALIBRACION FINAL: 19-08-2017 23:33

NOMBRE DEL OPERADOR: Mario Ruiz M.

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

dB(A)	Norte	Sur	Este	Oeste	Vertical
					69.6
					23.11

VERIFICACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS

precipitación (Ausencia de lluvias): No  
vientos, truenos o caída de granizo: No  
temperatura del viento: 21  
velocidad del viento: 0.4  
positivos de medición utilizados: vantage vee.

DESCRIPCION DE LA UBICACION

OBSERVACIONES GENERALES

Ruido del trafico vehicular en la via.  
Caracas con 4G.

Elaboró:

Técnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S





PROYECTO: 2010128- INGETEC-MONITOREOS 03-12

NOMBRE DEL PUNTO: Punto 13 Calle 26

ORDINARIO X DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 db SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 34344468

PUNTO N° FECHA: 19-08-2012

W: 074° 04' 23.0"

N: 04° 36' 44.0"

ASNM 2613

CALIBRACIÓN INICIAL: 19-08-2012 21:00

CALIBRACIÓN FINAL: 19-08-2012 21:54

NOMBRE DEL OPERADOR Mario Ruiz

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Función Norte Sur Este Oeste Vertical

LA eq 63.0

Hora de medición 21:04

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo: NO

Pavimento Seco: S

Velocidad del viento: 0.3

Dispositivos de medición utilizados: Vomage vue

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: ) Ruido de musica lewy  
niños jugando, personas hablando.  
Niño gritando.  
Ruido del trafico vehicular en la  
caracas con 26.

Elaboró:

Técnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



ingeneria S.A.S  
NIT. 804.007.055-3  
CONSULTORIO



PROYECTO: 2010128- Ingatec-Monitoreos-7-2017

NOMBRE DEL PUNTO: Punto 12 - Calle 10-11

ORDINARIO  DOMINICAL

SONOMETRO UTILIZADO: X SERIAL: 10428

PISTOFONO UTILIZADO: Fusion 01 db SERIAL: 34344468

PUNTO N° FECHA: 19-08-2017

W: 074° 04' 43.3"

N: 04° 35' 54.4"

ASMM 2608

CALIBRACIÓN INICIAL: 19-08-2017 22:39

CALIBRACIÓN FINAL: 19-08-2017 23:10

NOMBRE DEL OPERADOR Mario Ruiz M

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Función	Norte	Sur	Este	Oeste	Vertical
LA eq					603
Hora de medición					22:40

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): 00  
Lloviznas, truenos o caída de granizo: 00  
Pavimento Seco: S  
Velocidad del viento: 0.4  
Dispositivos de medición utilizados: Vantage Vae.

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

OBSERVACIONES GENERALES

Vertical arriba: 1 musica leve en el gran san  
a 20 mts. al noreste del sonometro  
Ruido del trafico vehicular en la via  
Carrera 10 - con 9

Elaboró:

Técnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

K2 Ingeniería S.A.S.  
Mt. 804 007 055-3

VICONSULTOR ADO

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



PROYECTO: 2010128- ingatuc- Monitores 7-2017  
NOMBRE DEL PUNTO: PUNTO 14 Hospitales

ORDINARIO  DOMINICAL  HORARIO DIURNO  HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 d3 SERIAL: 10428 FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO: 01 d6 SERIAL: 34344468

PUNTO N° FECHA: 19-08-2017

11 W: 074° 05' 14.2" Sur: ( )

N: 04° 35' 36.7" Este: ( )

ASNM 2589

CALIBRACIÓN INICIAL: 19-08-2017 22:16

CALIBRACIÓN FINAL: 19-08-2017 22:39

NOMBRE DEL OPERADOR Mario Ruiz M

dB(A) POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Funcion Norte Sur Este Oeste Vertical

LA eq 71.8

Hora de medicion 22:18

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias) : NO

lloviznas, truenos o calda de granizo) NO

Pavimento Seco: S

Velocidad del viento: 0.4

Dispositivos de medicion utilizados:

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

OBSERVACIONES GENERALES

Ruido del trafico vehicular en via.

Casacas con Primeras

Vertical arriba: Pitos de carros y motos,

Personas hablando, musica leve.

Elaboró: Revisó: Coordinador de monitoreos

Verificó:

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.





PROYECTO: 2010128 Ingatec-Monitoreo 0405-7-2017

NOMBRE DEL PUNTO: PUNTO 10 Santander

ORDINARIO  DOMINICAL  HORARIO DIURNO  HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01db SERIAL: 10428 FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 34344468

PUNTO N° FECHA: 19-08-2017

W: 074° 05' 43.2" N: 04° 35' 31.8"

ASNM 2610

CALIBRACIÓN INICIAL: 19-08-2017 21:54

CALIBRACIÓN FINAL: 19-08-2017 22:16

NOMBRE DEL OPERADOR Mario Ruiz M.

db(A) POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Función Norte Sur Este Oeste Vertical

LA eq 62.8

Hora de medición 21:55

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): 00

lloviznas, truenos o caída de granizo): 00

Pavimento Seco: S

Velocidad del viento: 0.4

Dispositivos de medición utilizados: Vantage Vae

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

OBSERVACIONES GENERALES

Ruido del tráfico Vehicular

Vertical arriba: 1 Pito de reversa, Pitos de carro

MOTO de alto cilindradas, Personal hablando

Elaboró: [Signature]

Técnico de campo

Revisó: [Signature]

Coordinador de monitoreos

Verificó: [Signature]



Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



PROYECTO:

2010128 - INGETEC - Montebanos - 07-17

NOMBRE DEL PUNTO:

Punto 13 Calle 26

ORDINARIO

DOMINICAL

X

HORARIO DIURNO

X

HORARIO NOCTURNO

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

SONOMETRO UTILIZADO:

hason 01 db SERIAL: 11377

PISTOFONO UTILIZADO:

01 db SERIAL: 34325298

PUNTO N°

FECHA: 13-08-17

13

W: 074° 04' 23,0"

N: 09° 36' 44,0"

ASNM 2613

CALIBRACIÓN INICIAL:

13-08-17 10:21

CALIBRACIÓN FINAL:

13-08-17 11:40

NOMBRE DEL OPERADOR

Wilman Mauricio Morales

Función

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

LA eq

Norte Sur Este Oeste Vertical

Hora de medición

10:23

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

lloviznas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 0,5

Dispositivos de medición utilizados: 01 db

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

Punto ubicada en Esquina Calle 24 A con 13 Sector universidad incl.

Vertical arriba: ( )

Ruido de camion de basuro, ruido de personas, ruido de paso camos, ruido musica camos, ruido rto de camos, ruido paso de motos.

OBSERVACIONES GENERALES

Elaboró:

Wilman Mauricio Morales

Tecnico de campo

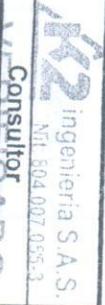
Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.





PROYECTO:

2010128- Ingatec-Monitoreo-01-2017

NOMBRE DEL PUNTO: PUNTO 13 - Calle 26

ORDINARIO

DOMINICAL

X

HORARIO DIURNO

HORARIO NOCTURNO

X

SONOMETRO UTILIZADO:

Fusion 01 db SERIAL: 10431

FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO:

01 db SERIAL: 34744515

PUNTO N°

FECHA: 13-08-17

SERIAL:

34744515

Horario: Norte: )

13

W: 0340 04' 23.0"

N: 040 36' 44.0"

Sur: )

ASNM

2613

Este: )

CALIBRACIÓN INICIAL:

13-08-17 = 21:48 PH.

Oeste: )

CALIBRACIÓN FINAL:

13-08-17 = 21:48 I

NOMBRE DEL OPERADOR

MARIO RUIZ M

dB(A)

POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Este: )

Función

Norte

Sur

Este

Oeste

Vertical

58,7

Oeste: )

LA eq

Horario: Vertical

21:18

Horario: Vertical

Horario: Vertical

Horario: Vertical

Horario: Vertical

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): NO

Horario: Vertical

Pavimento Seco: S

Velocidad del viento: 0.4

Dispositivos de medición utilizados:

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

Horario: Vertical

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

Frente de la Casa. H Calle 24 #13-94

Horario: Vertical

Sector Universidad Inca

Observaciones Generales

Horario: Vertical

Observaciones Generales

Vertical arriba: ) Ruido de musica leve en la

Horario: Vertical

Observaciones Generales

tienda. Sanjo, Perros ladrando, Personal

Horario: Vertical

Observaciones Generales

hablando, Sierran Reina corriendo en la tienda.

Horario: Vertical

Observaciones Generales

Ruido leve del trafico vehicular en

Horario: Vertical

Observaciones Generales

la av Caracas con 24A.

Horario: Vertical

Observaciones Generales

Observaciones Generales

Horario: Vertical

Elaboró:

Técnico de campo

Revisó:

Coordinador de monitoreos

Verificó



Consultor

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.



PROYECTO: 2016128- INMETEC- Monitoreos-7-2017

NOMBRE DEL PUNTO: Punto 14 Calle 45

ORDINARIO  DOMINICAL  HORARIO DIURNO  HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO: Fusion 01 dB SERIAL: 71377

PISTOFONO UTILIZADO: 01 dB SERIAL: 34375238

PUNTO N° FECHA: 13-08-17

W: 074° 04' 01,8"

N: 04° 38' 02,9"

ASNM 2586

CALIBRACIÓN INICIAL: 13-08-17 (73) 11:40

CALIBRACIÓN FINAL: 13-08-17 11:59

NOMBRE DEL OPERADOR: Wilman

dB(A) POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

Función Norte Sur Este Oeste Vertical

LA eq 73,3

Hora de medición 11:42

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias) : NO  
lloviznas, truenos o caída de granizo): NO

Pavimento Seco: SI

Velocidad del viento: 06

Dispositivos de medición utilizados: 01 dB

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN

Entada Universidad Católica Av Caracas  
Numeros 46-72 Sede 3

Vertical arriba: ruido de Paso motos, ruido Paso de carros, ruido

Paso de camiones (transmilenio), ruido de personas hablando,

ruido de PAs de carro, ruido de sirena ambulancia

OBSERVACIONES GENERALES

Ruido constante de fabrico liviano y Pesado

Elaboró:

Wilman Mauricio Morales

Revisó:

CFD

Verificó

K2 ingeniería S.A.S.  
NI. 804.007.055.3  
Consultor

Tecnico de campo

Coordinador de monitoreos

Nota:

Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S



PROYECTO: 2010128-30904AC-Monitoreos 405-3-2017  
NOMBRE DEL PUNTO: Punto 44 - Calle 45

ORDINARIO  DOMINICAL  HORARIO DIURNO  HORARIO NOCTURNO

SONOMETRO UTILIZADO: Cision 01db SERIAL: 10431 FUENTES IDENTIFICADAS POR DIRECCION DEL MICROFONO

PISTOFONO UTILIZADO: 01 db SERIAL: 3444575 Norte: ( )

PUNTO N° 14 FECHA: 13-08-2017  
W: 034° 04' 01.8" Sur: ( )  
N: 04° 38' 02.9" Este: ( )  
ASNM 2586

CALIBRACIÓN INICIAL: 13-08-17 - 21:48  
CALIBRACIÓN FINAL: 13-08-17 - 22:18

NOMBRE DEL OPERADOR: Mario Ruiz

Función (dB(A)) POSICION ORIENTADA DEL MICROFONO

LA eq Norte Sur Este Oeste Vertical  
69.2  
21.54

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitación (Ausencia de lluvias): 00  
Lloviznas, truenos o caída de granizo: 00  
Pavimento Seco: S.  
Velocidad del viento: 0.4  
Dispositivos de medición utilizados:

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN  
Frente de las escaleras de la Universidad Católica Sede #3. Av. Caracas # 46-72

OBSERVACIONES GENERALES  
Ruido del tráfico vehicular en la av. Caracas. con 46

Elaboró: Mario Ruiz Revisó: Coordinador de monitoreos Verificó: K2 Ingenieria S.A.S. Consultor

Nota: Los datos consignados en este documento son válidos únicamente para el proyecto y/o estaciones relacionadas. Cualquier reproducción parcial requiere de la autorización de K2 Ingeniería S.A.S.