



**INFORME DE ANÁLISIS
Lectura de Vibración**

IAQ 581-2016

Usuario	Panama Environmental Services		
Proyecto	Diseño y Construcción Nuevo Edificio Pre-Media Centro Básico General Santa Librada		
Fecha de Informe	18 de noviembre de 2016		
Fecha de Muestreo	28 de octubre de 2016		
Muestra	Dos puntos de lectura de vibraciones Parte Posterior / Parte Lateral Izquierda		
Procedimiento de muestreo	Norma ISO/ANSI para Maquinaria Clase 4, ISO 2631-1-1997		
Muestreo realizado por	Técnico Alejandro Domínguez		
Lugar de Muestreo	Santa Librada, San Miguelito, Provincia de Panamá, República de Panamá		
Analistas	Lic. Enzo De Gracia		
Condiciones Ambientales del Laboratorio	T°= 23,8°C		H= 46%
Ubicación Satelital	Punto 1	17P0664554 UTM1003004 N09°04'14.4" W079°30'09.9"	
	Punto 2	17P0635040 UTM0982785 N08°53'19.8" W079°46'18.7"	

RESULTADOS

Punto de Lectura	Unidad	Hora de Lectura	Resultado Aceleración de la Vibración (eje z)		
1. Parte Posterior	m/sec ²	10:02 am	0,0051		
2. Parte Lateral Izquierda	m/sec ²	10:13 am	0,0101		
Frecuencia Media de Banda Terciaria		2.00 Hz			
Norma ISO/ANSI para Maquinaria Clase 4					
Método					
ISO 2631-1-1997					
Equipo					
Balmac Vibration Meter					

IAQ 581-2016
Licenciado Enzo De Gracia
Químico-Idoneidad No.0540