

**INFORME N°23 | -2013-OEFA-DE/SDCA**

PARA : **Abog. DELIA MORALES CUTI**
Directora de Evaluación (e).

ASUNTO : Informe de campo de monitoreo de Calidad del Aire en la ciudad de Pacasmayo.

REF. : Plan Operativo Institucional 2013 de la Dirección de Evaluación

FECHA : 10 MAYO 2013

Por medio del presente nos dirigimos a usted, a fin de saludarla cordialmente y emitirle el informe del monitoreo de calidad aire realizado del 05 al 10 de abril del presente, en la Ciudad de Pacasmayo de acuerdo al POI 2013.

I. ANTECEDENTES

Con fecha 03 de abril del 2013 se remitió el Oficio N° 074-2013-OEFA/DE al Sr. Andrés López Pajares Director del Colegio Nacional de Mujeres María Goretti; en el cual se indica acerca del monitoreo de calidad del aire a llevarse a cabo del 05 al 10 de abril del presente.

II. DEL TRABAJO DE CAMPO

- El primer punto se ubicó en el interior del Colegio Nacional de Mujeres María Goretti, donde se instaló la unidad móvil N° 03, previamente se realizó coordinaciones con el Director Andrés López Pajares, en temas de energía eléctrica y seguridad.
- El segundo punto se ubicó en el Centro Poblado Menor El Progreso (cruce entre la Av. Francisco Bolognesi y Evitamiento, en la parte frontal de la vivienda del Sr. José Yun, quien proporcionó energía eléctrica y seguridad durante todo el período de evaluación.

III. PUNTOS DE MONITOREO

En la Tabla N°01 se describe los códigos y coordenadas de las estaciones de monitoreo en 02 puntos, ubicados en la ciudad de Pacasmayo: centro poblado menor El Progreso y Colegio Nacional de Mujeres María Goretti.



Tabla N° 01: Descripción de los puntos de monitoreo establecidos

ESTACIÓN	COORDENADAS UTM 17 M		DESCRIPCIÓN
	ESTE	NORTE	
CA-01 Colegio Nacional de Mujeres María Goretti	0659775	9180284	Ubicado en el Colegio Nacional de Mujeres María Goretti, donde se instaló la unidad móvil N° 01, previa coordinación con el Director José López.
CA-02 Centro Poblado El Progreso	0659126	9181867	Ubicado en el Centro Poblado Menor El Progreso (Cruce entre la Av. Francisco Bolognesi y Evitamiento).

IV. PARAMETROS EVALUADOS EN CALIDAD DEL AIRE

TABLA 02.- Equipos de Monitoreo y Metodología Utilizada

Equipos	Parámetro	Método de Análisis	ECA
Analizador automático de gases ambientales	Monóxido de Carbono (CO)	Infrarrojo no Dispersivo (NDIR).	10000ug/m3 para un promedio móvil de 8 horas. No exceder 30000ug/m3 en los promedios horarios en un año.
Analizador automático de gases ambientales	Dióxido de Azufre (SO2)	Fluorescencia Ultra-Violeta.	80ug/m3 para 24 horas de monitoreo.
Analizador automático de gases ambientales	Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	Fluorescencia Ultra-Violeta.	150ug/m3 para 24 horas de monitoreo.
Analizador automático de material particulado TEOM	Material Particulado (PM10)	Microbalanza Oscilatoria de Elemento Cónico.	150ug/m3 para 24 horas de monitoreo.
Analizador automático de gases ambientales	Dióxido de Nitrógeno	Quimioluminiscencia	100ug/m3 para un promedio móvil de 1 año. No exceder 200ug/m3 en los promedios horarios en un año.



Analizador automático de gases ambientales	Ozono	fotometría	120ug/m3 para un promedio móvil de 8 horas
Estación Meteorológica	- Velocidad y Dirección de Viento. - Humedad Relativa. - Temperatura Ambiente. - Presión Barométrica. - Precipitaciones.		

NOTA: Los parámetros evaluados: dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de nitrógeno, ozono y material particulado menor a 10 micras PM-10, información registrada viene siendo procesada en gabinete

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LOS PUNTOS DE MONITOREO

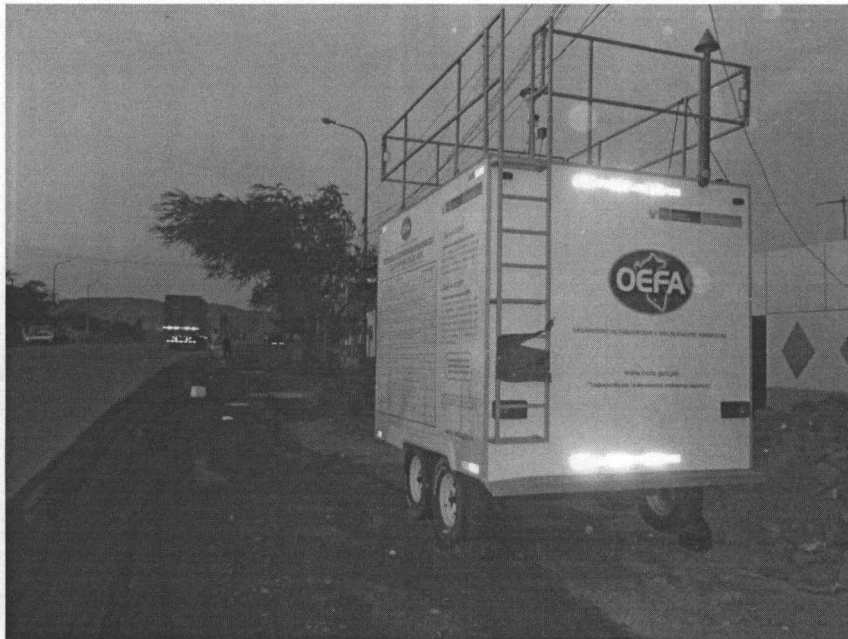
CA - 01 Colegio Nacional María Goretti

	<p>DESCRIPCIÓN</p> <p>Ubicado en el Interior del Colegio Nacional de Mujeres María Goretti.</p>
--	--



Handwritten signature

Handwritten signature

CA-02 Centro Poblado El Progreso**DESCRIPCIÓN:**

Ubicado en la frontal de la vivienda del Sr José Yun en el Centro Poblado Menor El Progreso (Cruce entre la Av. Francisco Bolognesi y Evitamiento).

Siendo todo cuanto tenemos que informar a usted.

Atentamente,

Ing. Raúl Humberto Chacón García
Dirección de Evaluación

Iván Huamán Ojeda
Dirección de Evaluación

San Isidro, 10 MAYO 2013

Visto el informe N° 231-2013-OEFA-DE/SDCA y estando conforme con su contenido, **PÓNGASE** a consideración de la Dirección de Evaluación para los fines correspondientes.

Atentamente,

Ing. Paola Chinen Guima
Subdirectora de Calidad Ambiental



San Isidro, 10 MAYO 2013

De conformidad con el Informe que antecede y estando de acuerdo con su contenido **APRUEBESE** el Informe N°231 -2013-OEFA-DE/SDCA.

Atentamente,

Abog. DELIA MORALES CUTI

Directora de Evaluación (e).

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA