

**MINISTERIO DE AMBIENTE DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL**  
**Laboratorio de Calidad Ambiental**

Albrook, Edificio 804  
 Apartado C-0843 - Balboa, Ancón - Rep. de Panamá.  
[www.miambiente.gob.pa](http://www.miambiente.gob.pa)

Telefax: 500-0859  
 Teléfono: 500-0837  
 Teléfono: 500-0909

COTIZACIÓN DIVEDA PD-023-19

**EMPRESA:** Constructora MECO, S.A.

**ACTIVIDAD:** "Estación de lavado de automóviles".

**REPRESENTANTE LEGAL:** Roberto Hernández Medina

**UBICACIÓN:** Corregimiento de Borunga, Distrito de Arrijan, Provincia de Panamá Oeste

**TELÉFONO:** 314-3100

**ASUNTO:** Inspección y verificación de la descarga

| CIIU                                | 990004             | Aguas Residuales procedentes del Taller Principal llamado Plantel Centenario de la empresa <b>CONSTRUCTORA MECO, S.A.</b> |                          |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Norma                               | 35-2000            |                                                                                                                           |                          |
| Parámetro                           | Número de muestras | Costo de análisis                                                                                                         | Costo Total              |
| pH *                                | 4                  | B/. 10,00                                                                                                                 | B/. 40,00                |
| Temperatura *                       | 4                  | B/. 10,00                                                                                                                 | B/. 40,00                |
| Sólidos Suspendidos <sup>(mc)</sup> | 1                  | B/. 20,00                                                                                                                 | B/. 20,00                |
| Sólidos Totales                     | 4                  | B/. 20,00                                                                                                                 | B/. 80,00                |
| Turbiedad*                          | 4                  | B/. 10,00                                                                                                                 | B/. 40,00                |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno       | 4                  | B/. 45,00                                                                                                                 | B/. 180,00               |
| Demanda Química de Oxígeno          | 4                  | B/. 50,00                                                                                                                 | B/. 200,00               |
| Conductividad Eléctrica*            | 4                  | B/. 10,00                                                                                                                 | B/. 40,00                |
| Coliformes Totales                  | 4                  | B/. 45,00                                                                                                                 | B/. 180,00               |
| Aceites y grasas                    | 4                  | B/. 50,00                                                                                                                 | B/. 200,00               |
| Hidrocarburos Totales               | 4                  | B/. 50,00                                                                                                                 | B/. 200,00               |
| Detergente                          | 4                  | B/. 45,00                                                                                                                 | B/. 180,00               |
|                                     |                    | <b>SUB TOTAL</b>                                                                                                          | <b>B/. 1.400,00</b>      |
|                                     | <b>CRT</b>         |                                                                                                                           | B/. 6.45                 |
| Kilometraje                         | Km                 | Panamá Oeste                                                                                                              | 100                      |
| Rendimiento de Combustible          | gal/km             |                                                                                                                           | 0,025                    |
| Precio del combustible              | balboas            |                                                                                                                           | 2,58                     |
| Nm*Cp                               |                    | B/. 1.400,00                                                                                                              | * Parámetros en campo    |
| CRT                                 |                    | B/. 6.45                                                                                                                  | (mc) muestras compuestas |
| <b>TOTAL</b>                        |                    | <b>B/. 1.406,45</b>                                                                                                       |                          |

Base Legal: Resolución AG 1026-2008

  
**ANA RAQUEL TUÑÓN**  
 Jefa del Laboratorio de Calidad Ambiental