| | FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA | Código: | DE-DEGED-FR-003 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO ACTA GENERAL | Versión N°: | 1 |
| | | Vigencia: | 03-03-2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Acta Consecutivo No.** | 1 | **Lugar y Fecha** | BOGOTA D.C 02 SEPTIEMBRE 2026 |
| **Asunto** | COBRO SERVICIOS PUBLICOS CONTRATO No 003-00-L-CATAM-GRUAL-2026 | | |
| **Oficina Productora** | ESCUADRON DE INSTALACIONES - CATAM | | |
| **Hora Inicio** | 10:00 | **Hora Finalización** | 10:40 |
| **Ausentes** | N/A | | |

**Orden del día**:

- VISITA INGENIERO DE OBRA GRUAL
- COBRO SERVICIOS PUBLICOS
- CIERRE

**Desarrollo:**

El día de hoy 02 de septiembre 2026 en las instalaciones del Comando Aéreo de Transporte Militar, se reunieron el Ingeniero de obra LUIS CARLOS MARTINEZ, la ingeniera SANDRA MURILLO Residente de interventoria y el Tecnólogo Servicios Públicos y Alojamiento Militar NICOLAS URBANO PINTA, con el fin de tratar el asunto de cobro de servicios públicos del contrato 003-00-L-CATAM-GRUAL-2026. Durante la reunión se desarrollaron los siguientes puntos:

- Se evidencio que la obra no cuenta con contadores y/o medidores de agua y energía.
- En compañía del Ingeniero LUIS CARLOS MARTINEZ, el Señor NICOLAS URBANO, planteo dos alternativas para efectuar el cobro de los servicios públicos adeudados hasta la fecha:

  1. Verificar y establecer cuantos kWh consumen las herramientas eléctricas utilizadas en la obra multiplicando dicha cantidad por las horas laboradas al día para determinar un promedio del consumo acumulado hasta el momento.
  2. Instalar medidores y/o contadores de agua y energía y transcurrido un mes, verificar el consumo de la obra y realizar un promedio proyectado hacia los meses anteriores y calcular así el valor adeudado por estos servicios.

- El señor NICOLAS URBANO, se comprometió a enviar el consumo total de la base en energía y el valor por cada kWh, así como los datos correspondientes al servicio de agua y el valor de cada metro cubico.
- Sin más asuntos que tratar, se dio por finalizada la reunión.

**Consumo de energía**

**Datos Generales del servicio**

**Documento Equivalente Electrónico SPD**
Contrato: [redacted]
**Cliente:** COMANDO AEREO DE TRANSPORTE AEREO CATAMFAC
**CC/NIT:** 800141639
**Dirección:** Av Calle 26 128 0
**Documento No**: 151 8731355

epm 890.904.996-1

**Energía Eléctrica servicio suscrito** [redacted]

**Información Básica**

Instalación: 9001100000107473 29 - Av Calle 26 128 0 - Bogotá, D.c.-bogotá, D.c - Plan: Mercado No Regulado - Categoría: Oficial - Nivel De Tensión: 2 - Genérico: Catam_fac - Consumo Del 01 Jul Al 31 Jul - Días De Consumo: 31

**Información Técnica**

Operador :epm - Dir. Oper:carrera 58 Nro 42 125 - Tel. Oper:(604)4444115-018000415115 - Niu : - Circuito : - Transfor.: - Grupo : - Diu Gara.: - Fiu Gara.: - Diu : - Fiu : - Cec : - Cecf : - %t : - Dt : - T. Compe.: - Hc : - Vc : - Factor De Potencia Capacitivo: 1,000 - Factor De Potencia Inductivo: 0,990

**Comportamiento Componentes del Costo**

(*): CND, ASIC, SSPD, CREG, Perdidas STN, Perdidas SDL y Garantía Financiera

| Componentes Activa $/kWh | Mes Factura Ago-26 | Jul-26 | Jun-26 |
|---|---|---|---|
| Cargos No Regulado (g+c) | 292,48 | 294,18 | 297,57 |
| Cargos Stn | 52,57 | 50,72 | 46,24 |
| Cargos Sdl | 184,32 | 187,84 | 191,34 |
| Otros Cargos (*) | 20,63 | 20,06 | 19,83 |
| [illegible] | [illegible] | 16,56 | 17,66 |
| Total Activa | 551,75 | 569,36 | 572,64 |

| Componentes Reactiva $/kWh | Mes Factura Ago-26 | Jul-26 | Jun-26 |
|---|---|---|---|
| Cargos Sdl | 184,32 | 187,84 | 191,34 |
| Variable M | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Total Reactiva | 184,32 | 187,84 | 191,34 |

**Valores Facturados**

| | Consumo | | Valor |
|---|---|---|---|
| Consumo Activa | 120.491,90 Kwh | $ | [redacted] |

## DATOS DE LA FACTURACION

En la última facturación del servicio de energía se logra evidenciar que el consumo para el mes de agosto fue de 120.491,90 kWh, y que el valor de cada kWh es de 551,75, los datos fueron tomados de las columnas Componentes Activa $/kWh y Consumo, marcados en los recuadros rojos de la imagen tomado del recibo de energía del mes de agosto

### Consumo de Acueducto

### Datos Generales del servicio

**¡Hola!**

Factura a nombre de

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

Dirección del predio

AC 26 128 00

**Barrio:** AEROPUERTO **Localidad:** FONTIBON

Dirección de correspondencia

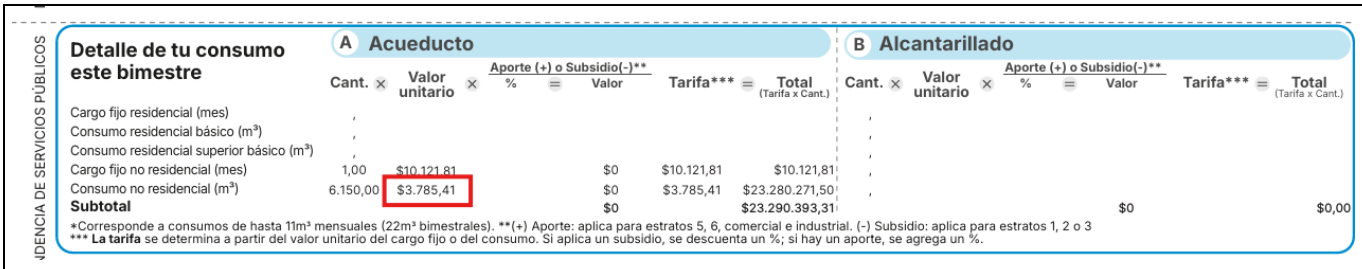
**Datos adicionales del predio**

**Clase de uso:** Oficial
**Estrato:** 5
**Unidades Habitacionales:** 0
**Unidades No Habitacionales:** 1

**Datos de tu medidor**

**Marca** WATERTECH - OMEGA **Tipo** VELO150B
**Serie** 12-090328 **Diámetro pulgadas** 6

## DATOS DE LA FACTURACION



IDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

**Detalle de tu consumo este bimestre**

| | A Acueducto | | | | | | B Alcantarillado | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cant. × | Valor unitario × | Aporte (+) o Subsidio(-)** % = | Valor | Tarifa*** = | Total (Tarifa x Cant.) | Cant. × | Valor unitario × | Aporte (+) o Subsidio(-)** % = | Valor | Tarifa*** = | Total (Tarifa x Cant.) |
| Cargo fijo residencial (mes) | , | | | | | | , | | | | | |
| Consumo residencial básico ($m^3$) | , | | | | | | , | | | | | |
| Consumo residencial superior básico ($m^3$) | , | | | | | | , | | | | | |
| Cargo fijo no residencial (mes) | 1,00 | $10.121,81 | | $0 | $10.121,81 | $10.121,81 | , | | | | | |
| Consumo no residencial ($m^3$) | 6.150,00 | $3.785,41 | | $0 | $3.785,41 | $23.280.271,50 | , | | | | | |
| **Subtotal** | | | | $0 | | $23.290.393,31 | | | | $0 | | $0,00 |

*Corresponde a consumos de hasta 11$m^3$ mensuales (22$m^3$ bimestrales). **(+) Aporte: aplica para estratos 5, 6, comercial e industrial. (-) Subsidio: aplica para estratos 1, 2 o 3
*** **La tarifa** se determina a partir del valor unitario del cargo fijo o del consumo. Si aplica un subsidio, se descuenta un %; si hay un aporte, se agrega un %.

De acuerdo a los datos en la factura de servicio de acueducto el valor por metro cubico ($M_3$), es de $3.785,41 pesos, los datos fueron tomados de la columna Valor Unitario y fila Consumo no Residencia ($M_3$), marcado en el recuadro rojo de la imagen del recibo de acueducto.

**CONCLUSION**:

La anterior información se realiza con el fin de dar a conocer al Ingeniero LUIS CARLOS MARTINEZ, el consumo de los servicios públicos en CATAM, y que el arquitecto pueda elegir que opción se adapta más realizar el cobro de los servicios adeudados.

Asi mismo, la interventoría deberá revisar el cálculo del cobro respectivo.

| Actividades a Realizar | | |
|---|---|---|
| **Actividad** | **Responsable** | **Fecha Entrega** |
| N/A | N/A | N/A |
| N/A | N/A | N/A |

| Convocatoria Próxima Reunión | | | |
|---|---|---|---|
| **Tema** | N/A | | |
| **Fecha - Hora** | N/A | **Lugar** | N/A |

FIRMAS,

**TE. NIXON GUILLERMO DURAN SIACHOQUE**
Comandante Escuadrón Instalaciones CATAM

**LUIS CARLOS MARTINEZ**
Ingeniero de Obra- Residente

**SANDRA MURILLO**
Residente de Interventoría

**OPS NICOLAS URBANO PINTA**
Tecnólogo Servicios Públicos y Alojamiento Militar