



**Gobernación  
de Nariño**  
¡EN DEFENSA DE LO NUESTRO!

# INFORME DE ENTREGA - IPv6

---

## Informe de entrega proyecto implementación IPV6

Se realiza levantamiento de información de la infraestructura tanto de software como de hardware de la Gobernación de Nariño en sus diferentes sedes con el fin de desarrollar los diferentes planes que estipula el Mintic para la transición de IPV4 a IPV6, una vez realizada esta planeación se implementaron varios mecanismos para su desarrollo y se realizaron todas las pruebas del caso para llevar a final termino este proyecto.

Se entrega los siguientes documentos:

Documentos Fase 2:

- Presentar documento de las evidencias de las configuraciones desplegadas en los diferentes dispositivos intermedios de red para el despliegue según el plan establecido en la fase 1
  - Anexo A. Pruebas de funcionalidad de IPv6 2
  - Anexo F. Plan detallado del proceso de transición Gobernación de Nariño
  - Anexo G. Plan implementación ipv6 Gobernación de Nariño
- Presentar documento de las evidencias de los resultados del despliegue del piloto ipv6
  - Anexo A. Pruebas de funcionalidad de IPv6 2
- Presentar documento y configuraciones realizadas en los dispositivos para la implementación de seguridad con ipv6
  - Anexo B. Informe de activación de políticas de seguridad de ipv6 Gobernación de Nariño
- Presentar documento de pruebas realizadas entre proveedor y entidad demostrando la conectividad y convergencia de la red bajo protocolo ipv6
  - Anexo A. Pruebas de funcionalidad de IPv6 2



### Documentos Fase 3:

- Presentar documento del registro de pruebas realizadas comprobando la eficacia de las políticas de seguridad establecidas bajo ipv6
  - Anexo B. Informe de activación de políticas de seguridad de ipv6 Gobernación de Nariño
- Presentar documento actualizado de inventario de activos de la información
  - Anexo C. Plan de transición IPV4 A IPV6 Gobernación de Nariño
- Presentar las actas de entrega a satisfacción de las pruebas
  - Anexo D. Acta de cumplimiento IPV6

### Entregables pool de direcciones ipv6

- Presentar el plan detallado de los requisitos tendientes a solicitar el prefijo IPv6 ante LACNIC acorde al direccionamiento de red definido por la Entidad.
- Adelantar la solicitud y adquisición del prefijo IPv6 ante LACNIC, con derechos a nombre de la GOBERNACION DE NARIÑO con la firma del Acuerdo de Servicios de Registro de Direcciones.
- Adelantar la asignación del prefijo IPv6 y suscripción del acuerdo ante LACNIC de la GOBERNACION DE NARIÑO.

Se realiza el proceso de inscripción y solicitud de rangos de IPV6 ante LACNIC (Registro de Direcciones de Internet de América Latina y Caribe), El cual se realiza via Web, y luego de diligenciar una serie de requisitos que habilitan la plataforma para continuar con el proceso.

## IPv4, IPv6 y ASNs - Solicitudes, transferencias y otras operaciones

En esta sección tendrá acceso directo a las operaciones relacionadas con el registro de IPs y ASNs. Solicitudes, transferencias dentro y fuera de la región, fusiones, adquisiciones, cambios de nombres y devoluciones de IPs

Para comenzar a operar cree alguna organización o seleccione alguna de las que ya administra

★ CREAR UNA ORGANIZACIÓN

### Organizaciones no asociadas a LACNIC

Organización	Información	Contactos	Opciones
<b>CO-GONA1-LACNIC</b>  DEPARTAMENTO DE NARIÑO ANA CARDENAS	<b>Dirección:</b> CALLE 19 #25 02, , , <b>Ciudad:</b> PASTO, NARINO, Colombia <b>Teléfono:</b> +57 - - 3168340683	<b>Administración:</b> MAC540 	<input type="button" value="Solicitar IP/ASN"/> <input type="button" value="Gestionar IP/ASN"/> <input type="button" value="Transferencias"/>

Filter:

< 1 >

CO-GONA1-LACNIC NEW

Información

Facturas

 Pagos

 Organizaciones no asociadas

### DEPARTAMENTO DE NARIÑO

**ID Org:** CO-GONA1-LACNIC  
**Categoría:** n/a  
**Responsable:** ANA CARDENAS  
**Dirección:** CALLE 19 #25 02, , ,  
**Ciudad:** PASTO, NARINO, Colombia  
**Teléfono:** +57 - - 3168340683  
**Interno:**

**Fecha creación:** 28-may-2021  
**Última actualización:** 25-jun-2021  
**Fecha renovación:** n/a  
**Próxima facturación:** n/a

 Editar Organización

## IPv4, IPv6 y ASNs - Solicitudes, transferencias y otras operaciones

En esta sección tendrá acceso directo a las operaciones relacionadas con el registro de IPs y ASNs. Solicitudes, transferencias dentro y fuera de la región, fusiones, adquisiciones, cambios de nombres y devoluciones de IPs



VER SOLICITUDES REALIZADAS ▲

Identificador	Tipo	Organización	Estado	Fecha solicitud
LACNIC-20210528-667	Solicitud de IPv6 como usuario final	CO-GONA1-LACNIC	Aprobada	28/05/2021

Se solicita la factura para proceder al pago.

## Registro de Direcciones de Internet para América Latina y Caribe

**R.U.T. 215 750 090 015**

### FACTURA

Facturado a:

**Mario Alexander Ramos Ramos**

CRA 33 # 16a-44 -- San Juan de Pasto -- CO

ID de la organización:

**CO-GONA1-LACNIC**

Número de ticket:

Número de factura:

**FAC 30668**

Fecha:

**30/06/2021**

Fecha de vencimiento:

**14/07/2021**

Descripción	Cantidad	Importe unitario	Importe total
Asignación inicial de un Inicial END USER A	1	US\$ 2500.00	<b>US\$ 2500.00</b>

Gobernación de Nariño  
Calle 19 No. 23-78 - Pasto-Nariño-Colombia  
Correo Electrónico: [contactenos@narino.gov.co](mailto:contactenos@narino.gov.co)

LACNIC Envía factura y contrato para ser diligenciado por la Gobernación de Nariño.

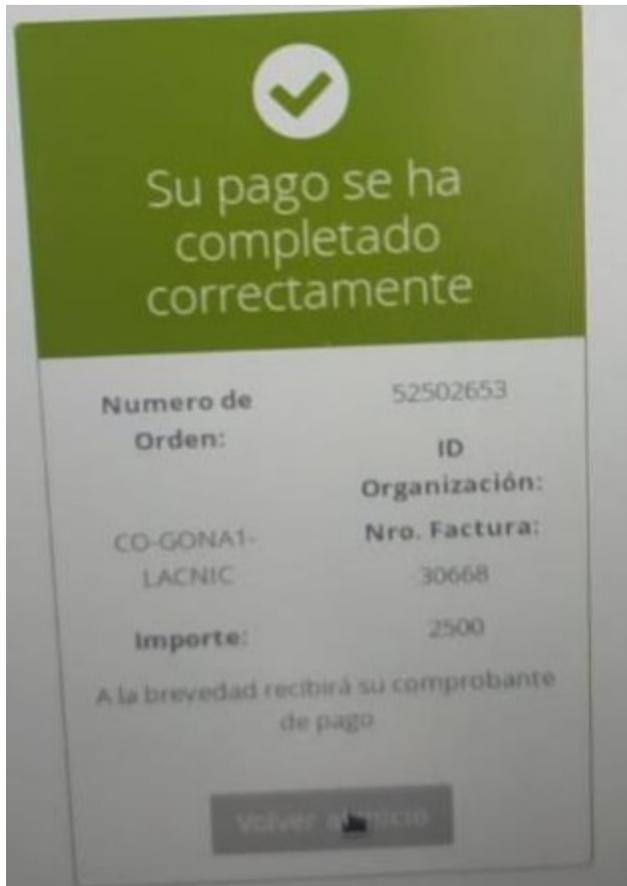
**REGISTRO DE DIRECCIONES DE INTERNET PARA AMERICA  
LATINA Y CARIBE**

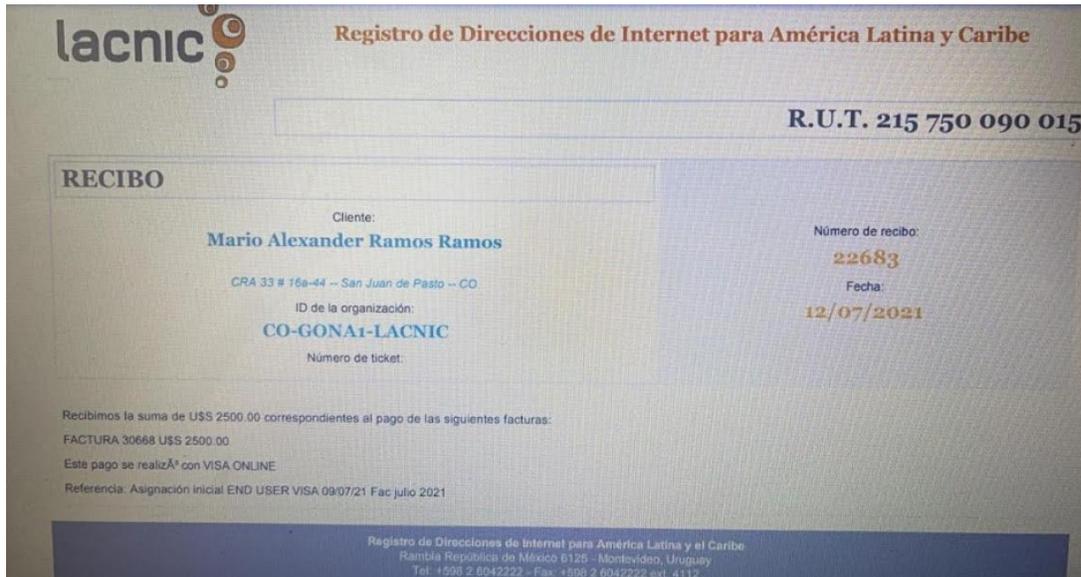
**ACUERDO DE SERVICIOS DE REGISTRO**

**Hoja de Identificación**

**Nombre de la organización:**  
**DEPARTAMENTO DE NARIÑO**  
**CO-GONA1-LACNIC**

Se realiza por parte del contratista Mario Ramos el pago ante LACNIC.





**lacnic** Registro de Direcciones de Internet para América Latina y Caribe

R.U.T. 215 750 090 015

**RECIBO**

Cliente:  
**Mario Alexander Ramos Ramos**

CRA 33 # 16a-44 -- San Juan de Pasto -- CO

ID de la organización:  
**CO-GONA1-LACNIC**

Número de ticket:

Número de recibo:  
**22683**

Fecha:  
**12/07/2021**

Recibimos la suma de US\$ 2500.00 correspondientes al pago de las siguientes facturas:  
FACTURA 30668 US\$ 2500.00  
Este pago se realizó con VISA ONLINE  
Referencia: Asignación inicial END USER VISA 09/07/21 Fac julio 2021

Registro de Direcciones de Internet para América Latina y el Caribe  
Rambla República de México 8125 - Montevideo, Uruguay  
Tel: +598 2 6042222 - Fax: +598 2 6042222 ext. 4112

Se envía por parte de LACNIC el recibo de pago y confirman el recibido.



Lorenzo Abelenda via LACNIC R

T <rt-reg@lacnic.net>

Mar 13/07/2021 8:45 AM

Para: Usted; anacardenas@narino.gov.co y 1 usuarios r



Estimado Mauricio Cardena,

Gracias por su respuesta y por los documentos enviados.

Le confirmamos que recibimos correctamente el pago de su factura de renovación. Se ha enviado un recibo a su correo por el monto correspondiente.

Atentamente,

**MARIO ALEXANDER RAMOS RAMOS**  
Gerente- Representante Legal