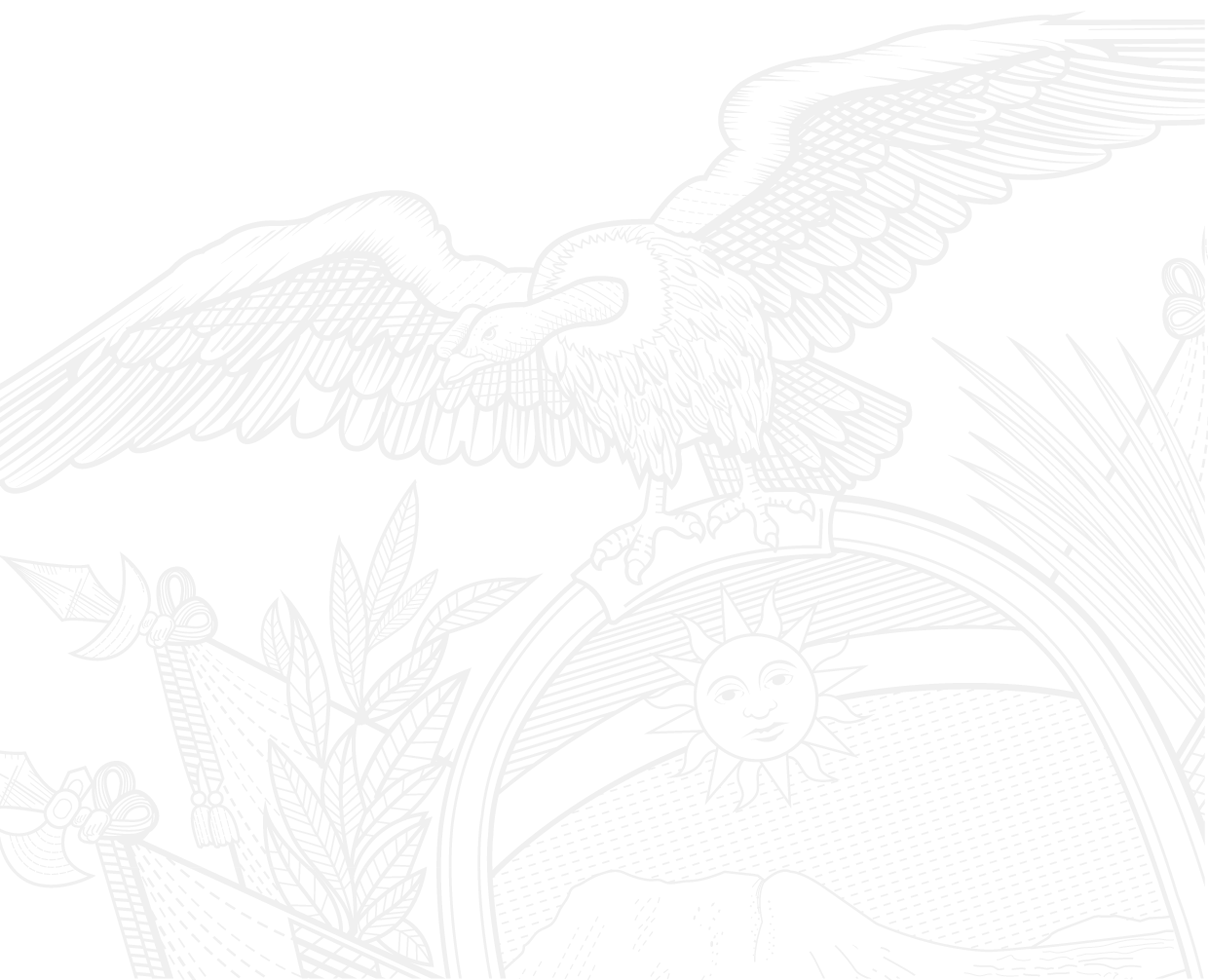
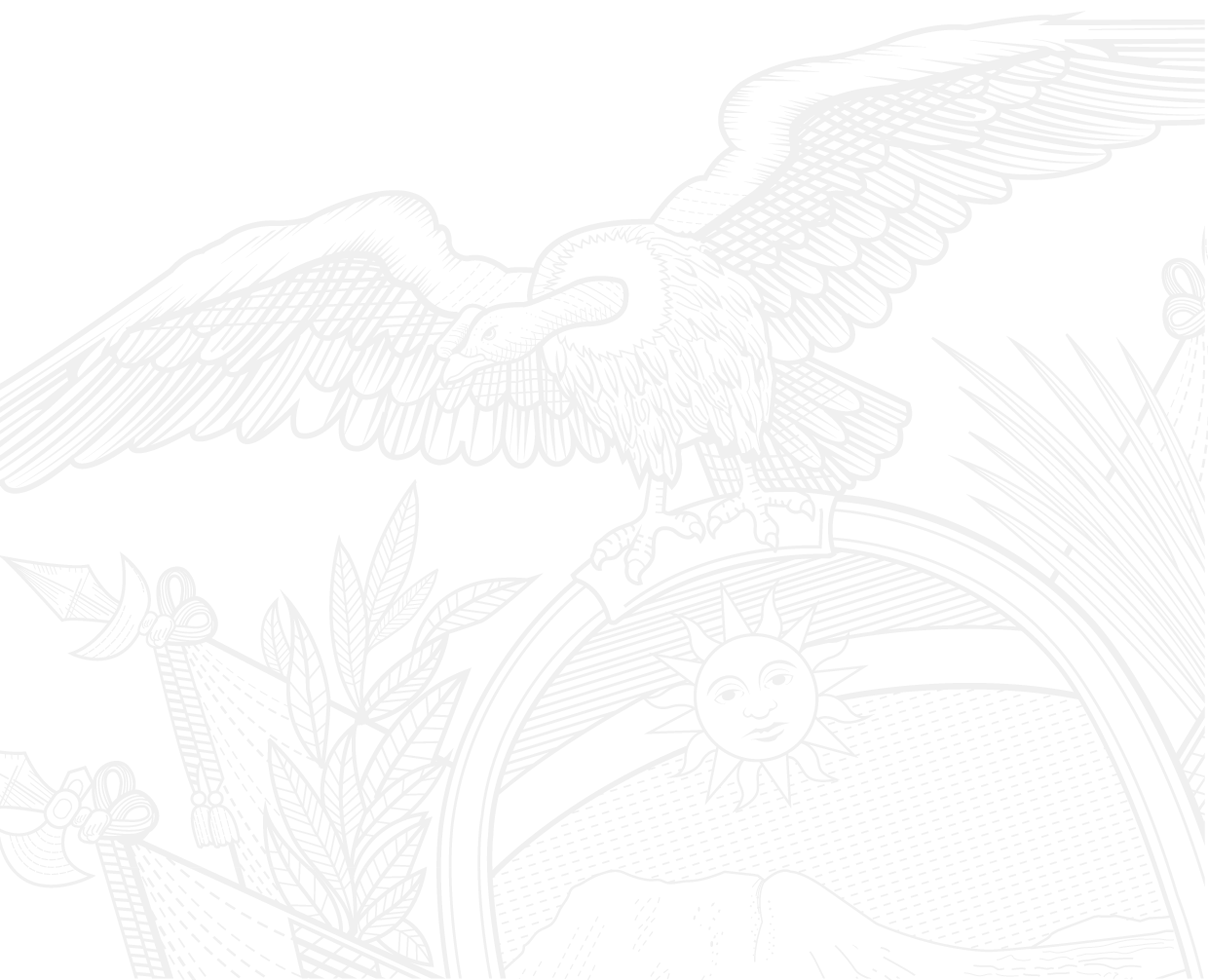
**VPN Información Técnica:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Información de Contacto.** | | **DINARDAP** | **ENTIDAD** |
| Básico. | Nombre | César Salinas  Paúl Peralvo. |  |
| Dirección de correo. | paul.jacome@dinardap.gob.ec  [paul.peralvo@dinardap.gob.ec](mailto:paul.peralvo@dinardap.gob.ec) |  |
| Teléfono | Paúl Jácome: 0992615962  Paúl Peralvo: 0984473268  DINARDAP: 022563-130 |  |
| **Skype:** | Paúl Jácome: poljacome  Paúl Peralvo: paulperalvo |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VPN Gateway , Informacipon de Dispositivos.** | **DINARDAP VPN** | **ENTIDAD VPN.** |
| Nombre/FQDN | Dirección Nacional de Registro de Datos Públicos |  |
| IP Address (Peer Público) | 186.101.75.61 |  |
| Descripción de Dispositivo (Firewall o Router) | FORTINET VM. |  |
| Versión de dispositivo. | v4.0 |  |
| Peer local: Dominio de encripción (**Preproducción**) | 192.168.148.44 |  |
| Peer local: Dominio de encripción (**Desarrollo**) | 192.168.148.49 |  |
| Peer local: Dominio de encripción (**Producción**) | 192.168.148.40  192.168.148.47 |  |
| Peer local para: **Consumo de la entidad.** | 10.0.146.40 |  |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Propiedades del Tunnel.** | | **DINARDAP VPN** | **ENTIDAD VPN.** |
| Phase 1 | Authentication Method (PSK) | Se definirá entre la entidad y la DINARDAP. |  |
| IKE Version. | 1 |  |
| Diffie-Hellman Group | Group2 |  |
| Encryption Algorithm | AES256 |  |
| Hashing Algorithm | SHA-1 |  |
| Keylife (for renegotiation) | 86400 segundos. |  |
| Nat Trasnversal | Activo, por defecto.  *Nota: Considerar la activación de Puerto ÚDP4500 para la comunicación entre los firewalls.* |  |
| Dead Peer Detection. | Activo. |  |
| Phase 2 | Encryption Algorithm | AES256 |  |
| Authentication Algorithm | SHA-1 |  |
| Perfect Forward Secrecy | NO PFS |  |
| **Lifetime (for renegotiation)** | 86400 sec. |  |



**DETALLE DE REGLAS Y PERMISOS.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Reglas de Firewall. | IP Origen (Entidad) | IP de Destino (DINARDAP) | Puertos a permitir. | Acción (Permitir/Denegar) |
| Rule 1 | x.x.x.x | 192.168.148.40 | HTTP  HTTPS  PING  4500 (UDP) | Permitir |
| Rule 2 | x.x.x.x | 192.168.148.44 | HTTP  HTTPS  PING  4500 (UDP) | Permitir |
| Rule 3 | x.x.x.x | 192.168.148.47 | HTTP  HTTPS  PING  4500 (UDP) | Permitir |
| Rule 4 | x.x.x.x | 192.168.148.49 | HTTP  HTTPS  PING  4500 (UDP) | Permitir |
| Rule 5 | x.x.x.x | 10.0.146.40 | HTTP  HTTPS  PING  4500 (UDP) | Permitir |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Reglas de Firewall. | IP Origen (DINARDAP) | IP de Destino (Entidad) | Puertos a permitir. | Acción (Permitir/Denegar) |
| Rule 1 | 192.168.148.40 | x.x.x.x | HTTP  HTTPS  PING  4500 (UDP) | Permitir |
| Rule 2 | 192.168.148.44 | x.x.x.x | HTTP  HTTPS  PING  4500 (UDP) | Permitir |
| Rule 3 | 192.168.148.47 | x.x.x.x | HTTP  HTTPS  PING  4500 (UDP) | Permitir |
| Rule 4 | 192.168.148.49 | x.x.x.x | HTTP  HTTPS  PING  4500 (UDP) | Permitir |
| Rule 5 | 10.0.146.40 | x.x.x.x | HTTP  HTTPS  PING  4500 (UDP) | Permitir |