

MANUAL DE USUARIO CONFIGURACIÓN FIRMA ELECTRÓNICA REGULARIZACIÓN AMBIENTAL



MINISTERIO DEL **AMBIENTE**



ÍNDICE

1	C C L'inter de Europe de Citie
1.	Configuración de Listas de Excepciones de Sitio

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Acceso al Panel de Control	3
Figura 2. Panel de Control	4
Figura 3 . Acceso al software Java	4
Figura 4. Establecer el nivel se seguridad y acceso a la lista de sitios.	4
Figura 5. Establecer el nivel se seguridad y acceso a la lista de sitios.	5
Figura 6. Confirmación para aceptar la ubicación HTTP.	6







CONFIGURACIÓN FIRMA ELECTRÓNICA - SUIA

El Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), tiene integrado un módulo que permite realizar la firma digital de documentos en las instancias que sean requeridas a través de las actividades correspondientes dentro del sistema. Por ejemplo roles de técnicos analistas o autoridades ambientales según sea el caso. Cabe acotar que la firma electrónica funciona únicamente en el navegador de internet "**Mozilla Firefox**".

Para que el módulo de firma digital funcione adecuadamente es necesario instalar el paquete de software:

a. Utilitario de JAVA (jdk-7-windows)

1. Configuración de Listas de Excepciones de Sitio

Una vez que se encuentra instalado el software "jdk-7-winsows", para proceder agregar las reglas de confianza para la firma electrónica, debe ingresar a las siguientes opciones: Inicio -> Panel de Control, (Ver figura 1).







Figura 2. Panel de Control.

🚱 🔍 💌 📴 🕨 Panel de control 🕨	- ↓ java	×	
Java			
Buscar "java" en Ayuda y soporte técnico de Windows			
Figure	3. Acceso al software Java.		

Al presionar en la opción "Java", el sistema nos presentará la siguiente pantalla (Ver figura 4).

🛃 Panel de Control de Java 📃 🔲 💌	
General Actualizar Java Seguridad Avanzado	
🕼 Activar el contenido Java en el explorador	
Nivel de seguridad de las aplicaciones que no están en la lista de excepción de sitios Muy Alta Solo se podrán ejecutar las aplicaciones Java identificadas con un certificado de una autoridad de certificación de confianza y solo si el certificado se puede verificar como no revocado. Image: Alta Se podrán ejecutar las aplicaciones Java identificadas con un certificado de una autoridad de certificación de confianza, incluso si no se puede verificar el estado de revocación del certificado.	
Lista de excepciones de sitios Las aplicaciones iniciadas desde los sitios que se enumeran a continuación se podrán eje utar después de las peticiones de datos de seguridad apropiadas. Haga clic en Editar lista de sitios para agregar elementos a esta lista. Restaurar Peticiones de Datos de Seguridad Gestionar Certificados	
Aceptar Cancelar Aplicar	

Figura 4. Establecer el nivel se seguridad y acceso a la lista de sitios.



Detalle de opciones:

- **Seguridad.-** Permite establecer el nivel de seguridad de las aplicaciones que no están en la lista de excepción de sitios, se debe seleccionar la más baja. Por ejemplo de la figura 4 se estableció el nivel de seguridad más bajo para este caso se seleccionó "Alta".
- Editar lista de sitios.- Permite agregar todas las reglas para la firma electrónica, al presionar en la opción "Editar lista de sitios" se presentará la siguiente pantalla (Ver figura 5).

() ▼	Panel de control 🕨 🔹 📢 java	×	
	A Panel de Control de Java		
🤹 Java	General Actualizar Java Seguridad Avanzado		
	Activar el contenido Java en el explorador		
🔞 Buscar "java"	▲ Lista de excepciones de sitios		
	Las aplicaciones iniciadas desde los sitios que se enumeran a continuación se podrán ejecutar después de las peticiones de datos de seguridad apropiadas.		
	Haga clic en Agregar para agregar un elemento a esta lista.		
	Los protocolos FILE o HTTP se consideran un riesgo para la seguridad. Se recomienda el uso de sitios HTTPS si están disponibles. Aceptar Cancelar		
	Restaurar Peticiones de Datos de Seguridad Gestionar Certificados		
	Aceptar Cancelar Aplicar		

Figura 5. Establecer el nivel se seguridad y acceso a la lista de sitios.

Las reglas agregar para la firma electrónica son:

http://licenciamiento.ambiente.gob.ec:8090/

http://licenciamiento.ambiente.gob.ec:8090/digitalSignSUIA/applet/digitalSignApplet.jar

http://licenciamiento.ambiente.gob.ec:8090/digitalSignSUIA/index.jsf

http://qa-suia.ambiente.gob.ec:8092/digitalSignSUIA/index.jsf

http://ws.ambiente.gob.ec

https://licenciamiento.ambiente.gob.ec:8090/digitalSignSUIA/index.jsf

http://bpms.ambiente.gob.ec:8099

Al presionar en el botón "Agregar", permitirá añadir cada una de las reglas para proceder luego a firmar electrónicamente la documentación. Cada regla agregada se presentará la confirmación de "La inclusión de una ubicación HTTP en la lista de excepciones de sitios...", se debe presionar en el botón "Continuar". (Ver figura 6).



🛃 Lista de excepciones de sitios
Advertencia de seguridad: Ubicación HTTP
La inclusión de una ubicación HTTP en la lista de excepciones de sitios se considera un riesgo para la seguridad
Ubicación: http://licenciamiento.ambiente.gob.ec:8090 Las ubicaciones que utilizan HTTP suponen un riesgo para la seguridad y pueden comprometer la información personal que tenga en la computadora. Se recomienda únicamente la inclusión de sitios HTTPS en la lista de excepciones de sitios.
Haga clic en Continuar para aceptar esta ubicación o en Cancelar para anular este cambio.
Aceptar Cancelar

Figura 6. Confirmación para aceptar la ubicación HTTP.

Nota: Una vez agregadas las reglas para la firma electrónica, se debe reiniciar el navegador de internet "Mozilla Firefox", para que surjan efecto los cambios realizados. Con esto ya se puede proceder a firmar electrónicamente.

