



# Sistema de Elecciones

## Configuración Inicial

Versión 1.0

11 de Enero 2021

Ref: 20-31

# Índice

Índice	1
Objetivos	2
Acceso al sistema y cambio de usuario administrador	3
Configuración de parámetros	5
Configuración de imágenes y logos	9

## Introducción

LACNIC actualmente cuenta con un aplicativo Sistema de Elecciones, el cual permite la creación y realización de elecciones en modalidad distribuida. El mismo fue disponibilizado como sistema de código abierto en el proyecto.

Uno de los entregables del proyecto es permitir bajarse el aplicativo e instalarlo en un servidor. Una vez realizado esto, se requieren realizar configuraciones iniciales para que el sistema pueda funcionar correctamente.

## Objetivos

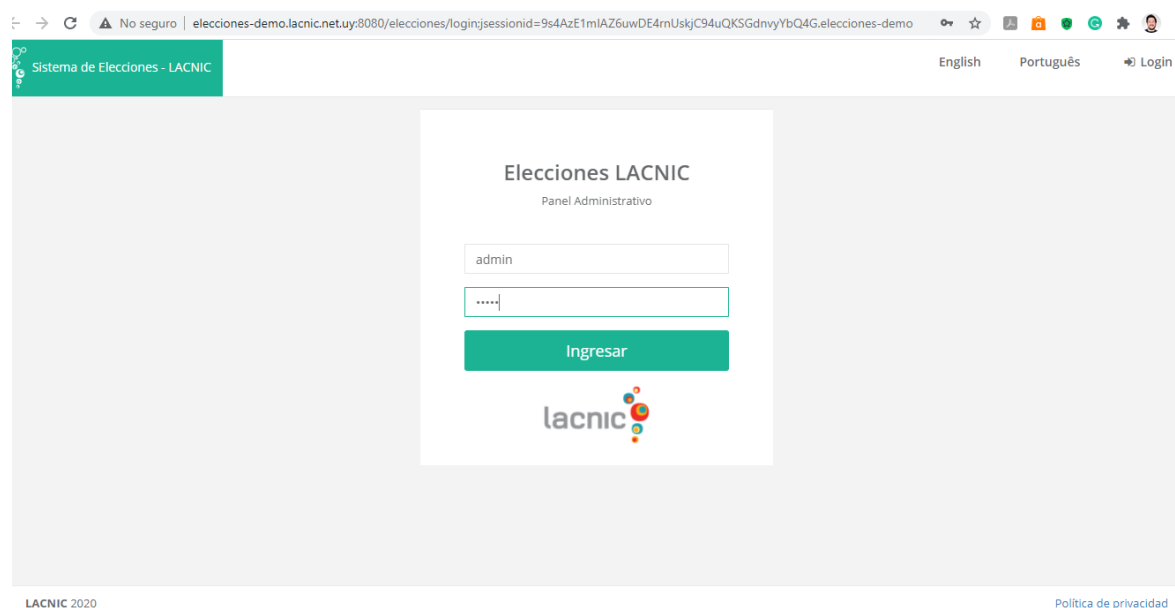
El objetivo de este documento es detallar técnicamente las configuraciones y parametrización básica inicial que se requiere para el correcto funcionamiento del proyecto. Todas estas configuraciones se realizan desde el aplicativo una vez instalado y con la base de datos con información mínima restaurada.

A continuación se procederá a detallar las opciones de parametrización.

# Acceso al sistema y cambio de usuario administrador

Inicialmente el aplicativo viene con un único usuario administrador que es el utilizaremos para iniciar sesión por primera vez. El usuario y contraseña de este usuario es “admin”/”admin”.

Para acceder al portal de administración ingresar a <https://<servidor-web>/elecciones/login>



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying a URL from lacnic.net. The page title is "Sistema de Elecciones - LACNIC". The main content area is titled "Elecciones LACNIC" and "Panel Administrativo". It features a login form with a username field containing "admin", a password field with masked characters, and a green "Ingresar" button. The LACNIC logo is positioned below the button. The footer includes "LACNIC 2020" and a link to the "Política de privacidad".

Elecciones LACNIC  
Panel Administrativo

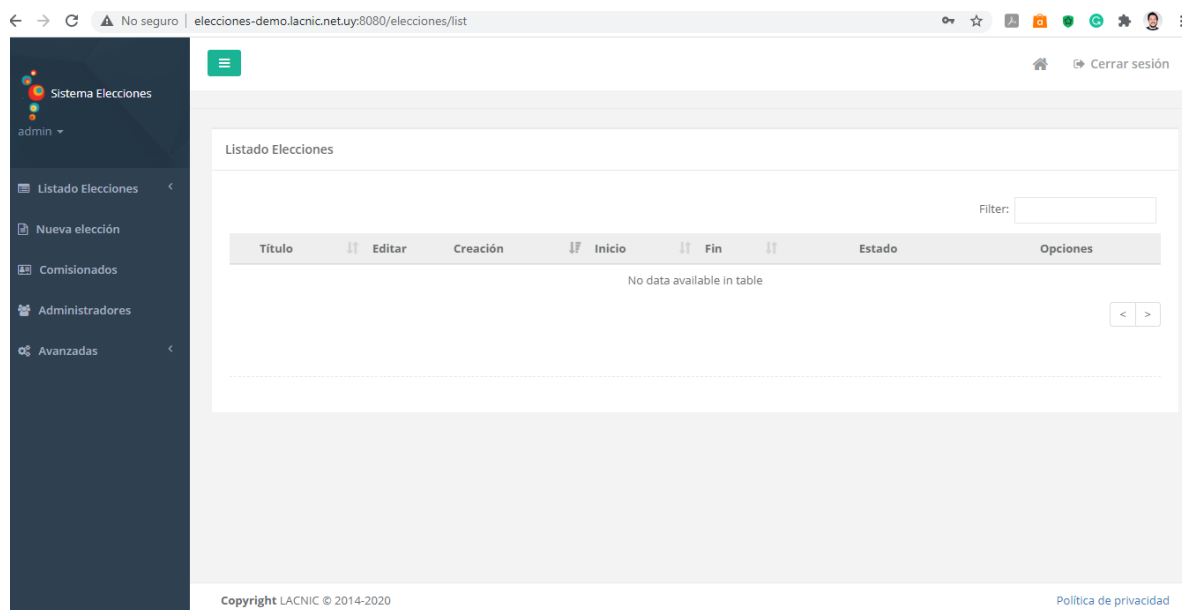
admin

.....

Ingresar

lacnic

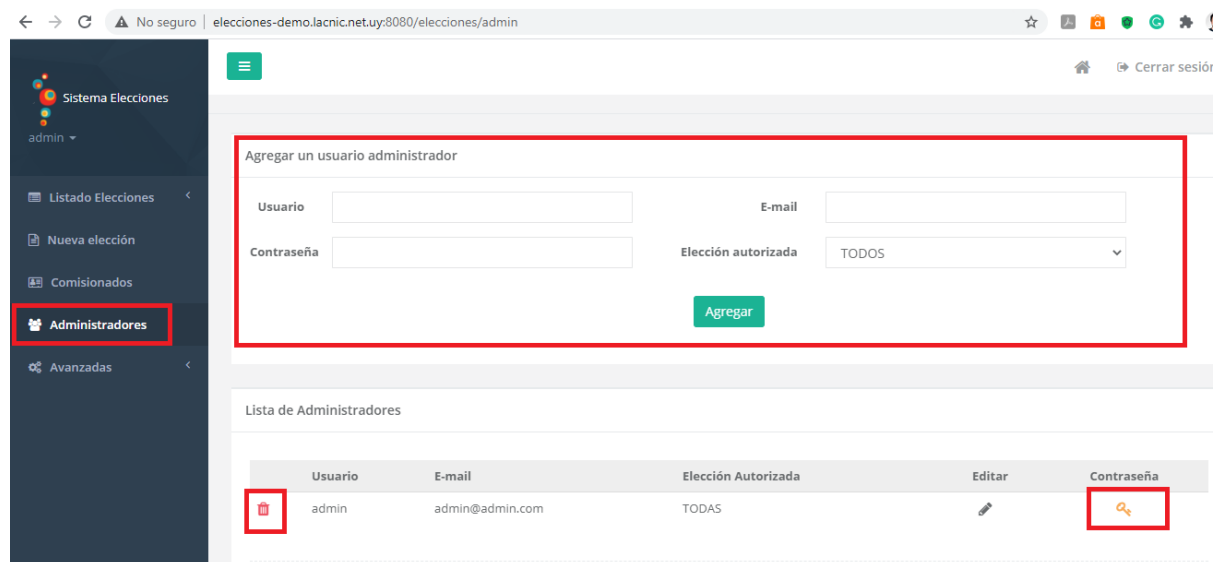
LACNIC 2020 [Política de privacidad](#)



Las primeras acciones que se recomiendan son:

- Crear un nuevo usuario administrador.
- Eliminar/Cambiar la contraseña del usuario administrador.

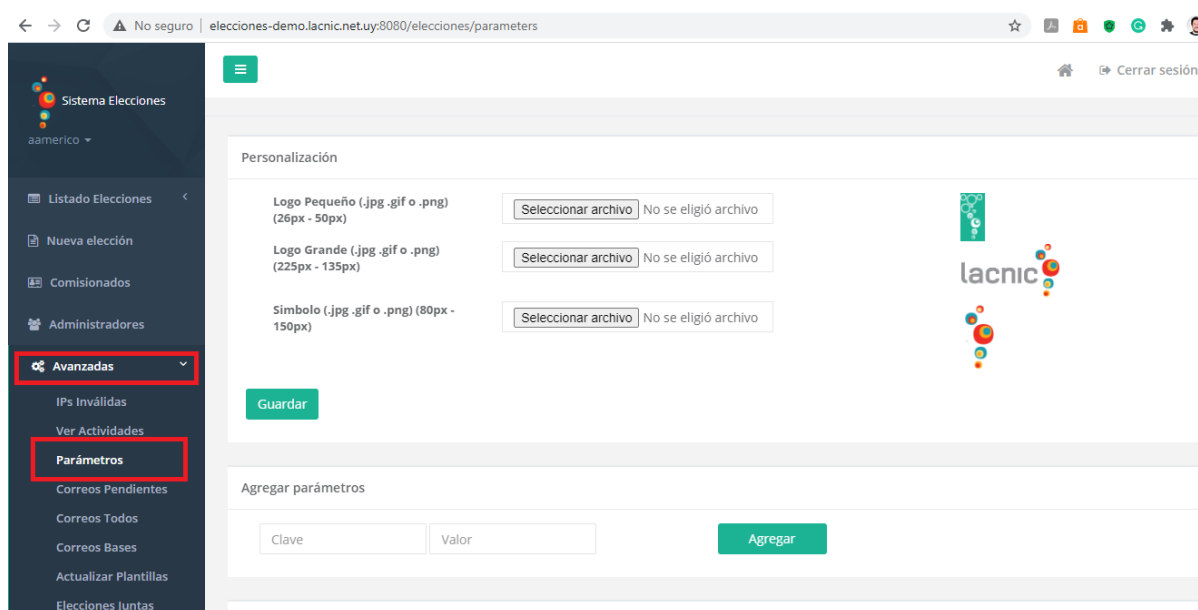
Para realizar estas acciones se debe acceder a menú “Administradores”:



# Configuración de parámetros

A continuación se revisaremos los parámetros pre-cargados en el aplicativo y los valores que se deben ajustar. Es posible agregar más parámetros al aplicativo.

Para realizar estas acciones se debe ingresar al menú “Avanzadas” -> “Parámetros”



Lo primero que se evidencia son las opciones para actualizar los logos del aplicativo, permitiendo cargar los logos propios de la organización que vaya a utilizarlo.

Más abajo están los parámetros del aplicativo.

A continuación revisaremos los más relevantes.

## URL

El parámetro URL es la url que se incluirán en los links enviados por correo electrónico. Inicialmente viene con el valor “http://localhost:8080/”, asumiendo un despliegue local.



















Se recomienda ponerle el valor de servidor web donde está alojado.

No seguro **elecciones-demo.lacnic.net.uy:8080** elecciones/parameters

Agregar parámetros

Clave Valor Agregar

Listado de parámetros del sistema

	Clave	Valor	Editar
	WS_IP5_HABILITADAS	127.0.0/24	
	WS_AUTH_TOKEN	12345678	
	WEBSITE_DEFAULT	http://www.lacnic.net/elecciones	
	EMAIL_CLAVE		
	EMAIL_USUARIO		
	EMAIL_HOST		
	APP	TEST	
	REMITENTE_ESTANDAR	lacnictest@trash-mail.com	
	URL	http://elecciones-demo.lacnic.net.uy:8080/	

## E-MAIL

Los parámetros EMAIL\_HOST, EMAIL\_USUARIO, EMAIL\_CLAVE son para la configuración del servidor para el envío de correos. Se deben completar con los siguientes valores:

- EMAIL\_HOST → servidor de correos, por ejemplo (mail.lacnic.net.uy)
- EMAIL\_USUARIO → usuario para conectarse al servidor vía SMTP.
- EMAIL\_CLAVE → contraseña del usuario.

No seguro | elecciones-demo.lacnic.net.uy:8080/elecciones/parameters

Agregar parámetros

Clave Valor Agregar

Listado de parámetros del sistema

	Clave	Valor	Editar
	WS_IPS_HABILITADAS	127.0.0/24	
	WS_AUTH_TOKEN	12345678	
	WEBSITE_DEFAULT	http://www.lacnic.net/elecciones	
	EMAIL_CLAVE	authusr	
	EMAIL_USUARIO	authusr	
	EMAIL_HOST	mail.lacnic.net.uy	
	APP	TEST	
	REMITENTE_ESTANDAR	lacnictest@trash-mail.com	
	URL	http://elecciones-demo.lacnic.net.uy:8080/	

## Remitente Estándar

El parámetro REMITENTE\_ESTANDAR es el correo que aparece como remitente por defecto en los correos enviados del aplicativo.

No seguro | elecciones-demo.lacnic.net.uy:8080/elecciones/parameters/edit?clave=REMITENTE\_ESTANDAR

Elecciones

Editar parámetros

REMITENTE\_ESTANDAR lacnictest@trash-mail.co Cancelar Guardar



## App

El parámetro APP es utilizado para activar el CAPTCHA. Para activarlo debe tener un valor igual a "PROD".



## Website por defecto.

El parámetro WEBSITE\_DEFAULT se utiliza para mostrar en determinados links del sistema el sitio web, por ejemplo al momento de crear una elección.

REMITENTE_ESTANDAR	lacnictest@trash-mail.com	
WEBSITE_DEFAULT	<u>http://localhost:8080/elecciones</u>	

Copyright LACNIC © 2014-2020 [Política de privacidad](#)

☒ ¿Copiar el texto de español en el resto de los idiomas (EN y PT)?

Categoría Elección: ESTATUTARIA

Título en Español: Elección de Directiva

Descripción en Español

**B** *I* [List Icons] [Link Icon] [Image Icon]

p

Website Español (incluir http:// o https://): http://localhost:8080/elecciones

## Token autorización e IP habilitada de servicios.

Los parámetros WS\_AUTH\_TOKEN y WS\_IP\_HABILITADAS son parámetros utilizados por el módulo de servicios para autenticar. Se obtiene el Token “ELECCIONESSUGARAuthToken” del cabecal del request y si no coincide con el WS\_AUTH\_TOKEN se inválida el acceso al servicio.

Para la IP, se obtiene la IP del request y se valida que este contenida en las IP habilitadas en los parámetros, si no lo está, tampoco autoriza.

# Configuración de imágenes y logos

Es posible modificar los logos e imágenes del aplicativo para cargar los de la organización. Es importante respetar los tamaños y tipos de imagen indicados en la configuración. En la configuración inicial se toman los logos estáticos de LACNIC, pero es posible cargar las imágenes en el componente de parametrización, en la ruta “Avanzadas” -> “Parámetros”.

The screenshot shows a web interface for configuration. On the left is a dark sidebar with a green menu icon. The main area has a light gray header with a home icon. Below the header is a section titled 'Personalización'. It contains three rows of configuration options:

- Logo Pequeño (.jpg .gif o .png) (26px - 50px)**: A button labeled 'Seleccionar archivo' followed by the text 'No se eligió archivo'.
- Logo Grande (.jpg .gif o .png) (225px - 135px)**: A button labeled 'Seleccionar archivo' followed by the text 'No se eligió archivo'.
- Simbolo (.jpg .gif o .png) (80px - 150px)**: A button labeled 'Seleccionar archivo' followed by the text 'No se eligió archivo'.

At the bottom left of the configuration area is a green button labeled 'Guardar'. On the right side of the configuration area, there are three preview images: a small green logo with white text, a larger logo with the text 'lacnic' and colorful dots, and a colorful circular logo.

Las imágenes a cargar son:

- Logo pequeño del cabezal público.
- Logo grande la página de inicio de sesión administrativa
- Símbolo que aparece en el cabeza privado.

This screenshot shows the same 'Personalización' configuration page, but with different placeholder images. The configuration options and buttons are identical to the previous screenshot:

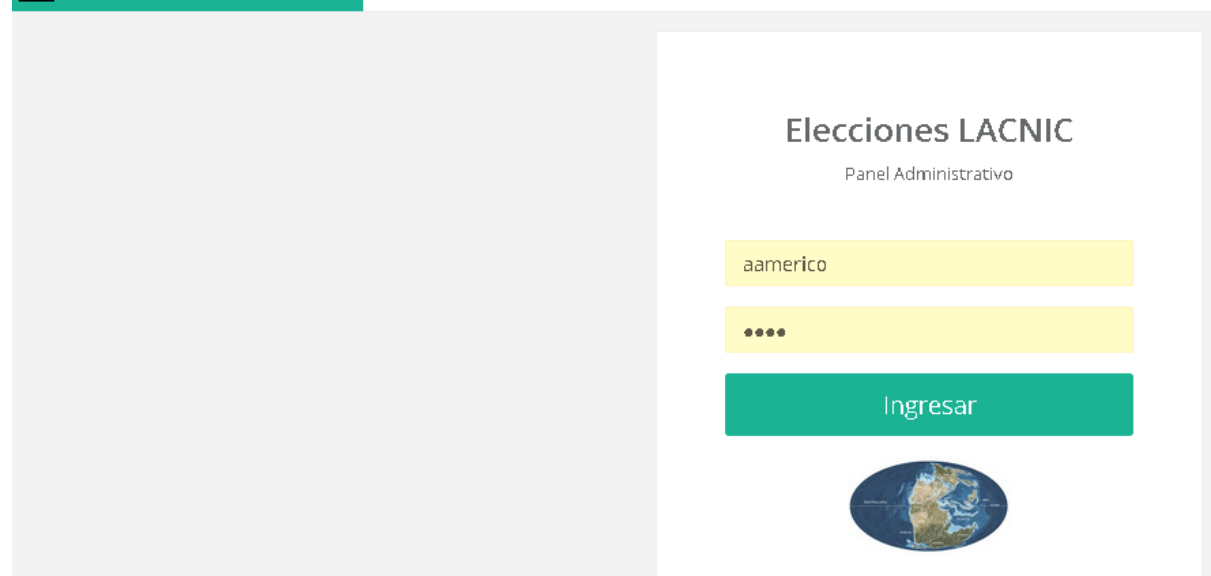
- Logo Pequeño (.jpg .gif o .png) (26px - 50px)**: A button labeled 'Examinar...' followed by the text 'No se ha seleccionado ningún archivo.'
- Logo Grande (.jpg .gif o .png) (225px - 135px)**: A button labeled 'Examinar...' followed by the text 'No se ha seleccionado ningún archivo.'
- Simbolo (.jpg .gif o .png) (80px - 150px)**: A button labeled 'Examinar...' followed by the text 'No se ha seleccionado ningún archivo.'

The 'Guardar' button is still present at the bottom left. The preview images on the right are different: a small black and white image, a globe, and a hand-drawn diagram.

Logo pequeño:



Logo grande:



Símbolo:

