



Sistema de Elecciones

Configuración Inicial

Versión 2.1

15 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	10

Introducción

El Registro de Direcciones de Internet para América Latina y Caribe (LACNIC) actualmente cuenta con un Sistema de Elecciones, el cual permite la creación y realización de elecciones en distintas modalidades. Este sistema ha sido disponibilizado como un proyecto de código abierto y por medio de este documento veremos cómo realizar algunas configuraciones iniciales para que el sistema pueda funcionar correctamente.

Objetivos

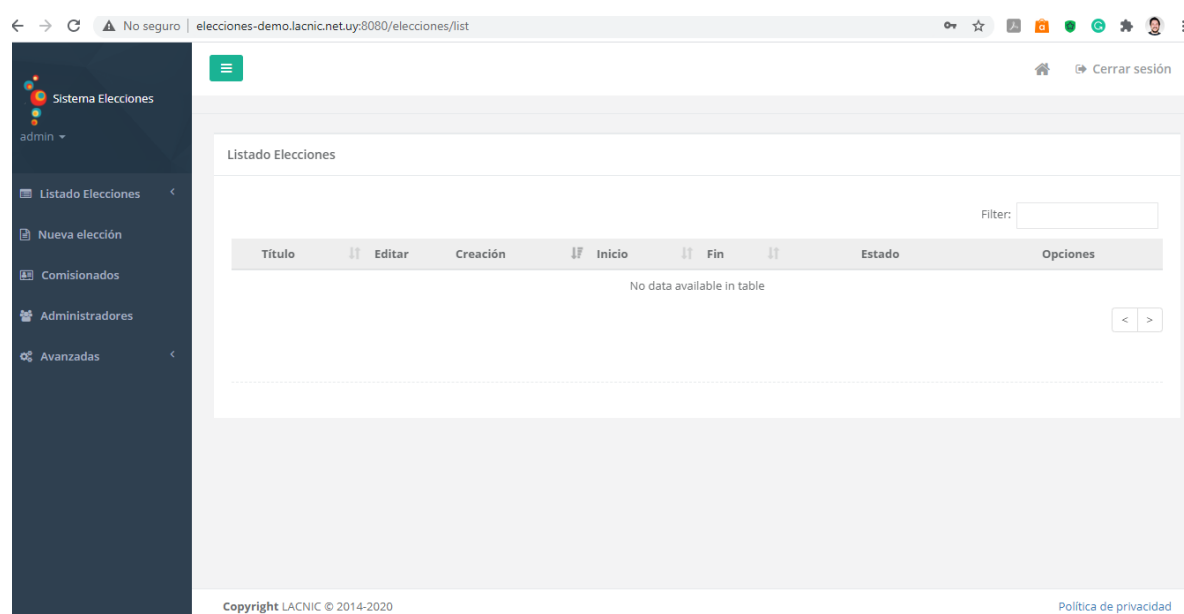
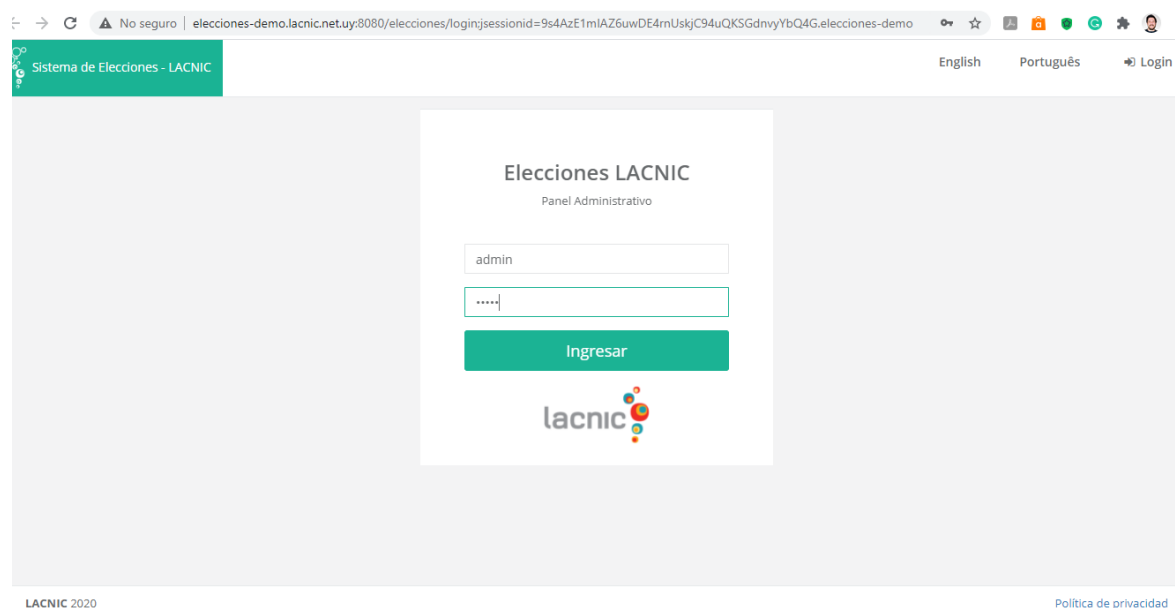
El objetivo de este documento es detallar técnicamente las configuraciones iniciales que se deben realizar, luego de que el proyecto ha sido descargado e instalado con información básica inicial.

A continuación se procederá a detallar las opciones de parametrización.

Acceso al sistema y cambio de usuario administrador

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

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






Las primeras acciones que se recomiendan son:

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

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

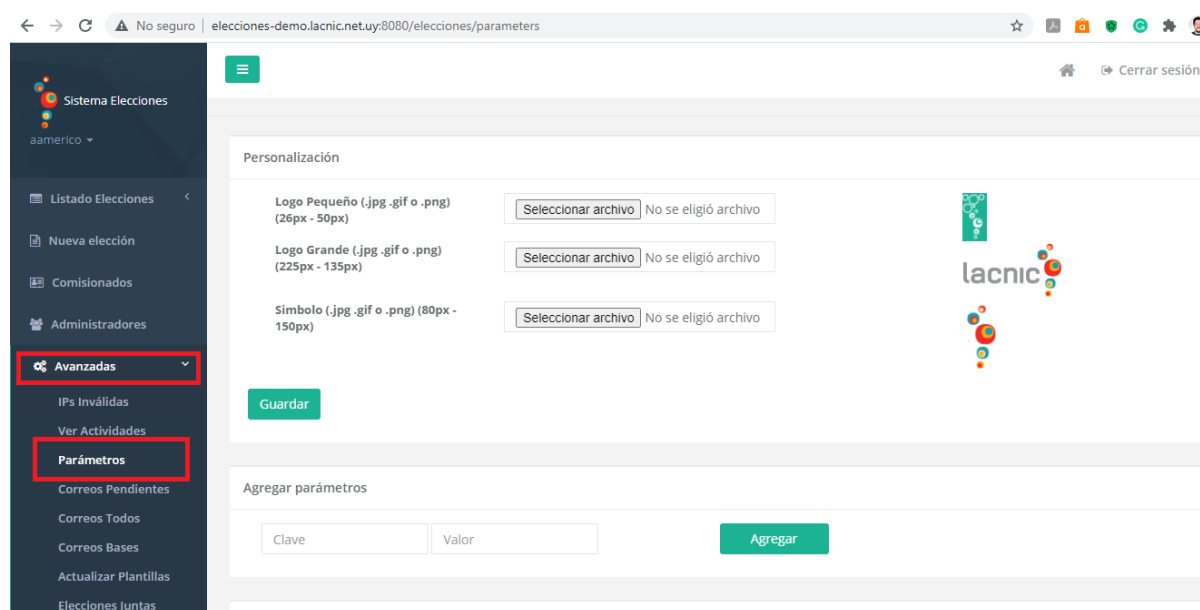
The screenshot shows a web application interface for 'Sistema Elecciones'. On the left is a dark sidebar with a menu. The 'Administradores' option, represented by a person icon, is highlighted with a red box. The main content area has a light gray header with a hamburger menu icon and a 'Cerrar sesión' link. Below the header, there's a section titled 'Agregar un usuario administrador' enclosed in a red box. This section contains four input fields: 'Usuario', 'E-mail', 'Contraseña', and 'Elección autorizada' (a dropdown menu set to 'TODOS'). A green 'Agregar' button is positioned below these fields. Below this form is a section titled 'Lista de Administradores' which contains a table. The table has five columns: 'Usuario', 'E-mail', 'Elección Autorizada', 'Editar', and 'Contraseña'. The first row of the table shows the user 'admin' with email 'admin@admin.com' and authorization 'TODAS'. A red box highlights the trash icon in the 'Usuario' column of this row. Another red box highlights the 'Contraseña' column header, which contains a key icon.

Usuario	E-mail	Elección Autorizada	Editar	Contraseña
 admin	admin@admin.com	TODAS		

Configuración de parámetros

A continuación revisaremos los parámetros pre-cargados en el sistema y los valores que se deben ajustar, además es posible agregar nuevos parámetros.

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



Lo primero que se evidencia son las opciones para actualizar los logos del sistema, permitiendo así, cargar logos propios de la organización que vaya a utilizar el sistema.

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.

https://elecciones-demo.my.server/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	
APP	TEST	
EMAIL_CLAVE		
EMAIL_HOST	mail-server	
EMAIL_USUARIO	mail-usr	
REMITENTE_ESTANDAR	mail-sender@myorg.com	
WEBSITE_DEFAULT	http://my.server.com/elecciones	
URL	http://elecciones-demo.my.server.com/	

Copyright LACNIC © 2014-2020 Política d

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.ejemplo.com)
- EMAIL_USUARIO → usuario para conectarse al servidor vía SMTP.
- EMAIL_CLAVE → contraseña del usuario.

Clave

Valor

Agregar

Listado de parametros del sistema

	Clave	Valor	Editar
	WS_IPS_HABILITADAS	127.0.0/24	
	WS_AUTH_TOKEN	12345678	
	APP	TEST	
	EMAIL_CLAVE		
	EMAIL_HOST	mail-server	
	EMAIL_USUARIO	mail-usr	
	REMITENTE_ESTANDAR	mail-sender@myorg.com	
	WEBSITE_DEFAULT	http://my.server.com/elecciones	
	URL	http://elecciones-demo.my.server.com/	

Remitente Estándar

El parámetro REMITENTE_ESTANDAR es el correo que aparece como remitente por defecto en los correos enviados del sistema.


Sistema Elecciones

erico ▾

Listado Elecciones <

Nueva elección

Comisionados



Editar parámetros

REMITENTE_ESTANDAR

mail-sender@myorg.com

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 en el sitio web, por ejemplo al momento de crear una elección.

EMAIL_USUARIO	mail-usr
REMITENTE_ESTANDAR	mail-sender@myorg.com
WEBSITE_DEFAULT	http://my.server.com/elecciones
URL	http://elecciones-demo.my.server.com/

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

Categoría Elección: ESTATUTARIA

Título en Español: Mi nueva elección

Descripción en Español

Website Español (incluir http:// o https://): http://my.server.com/elecciones

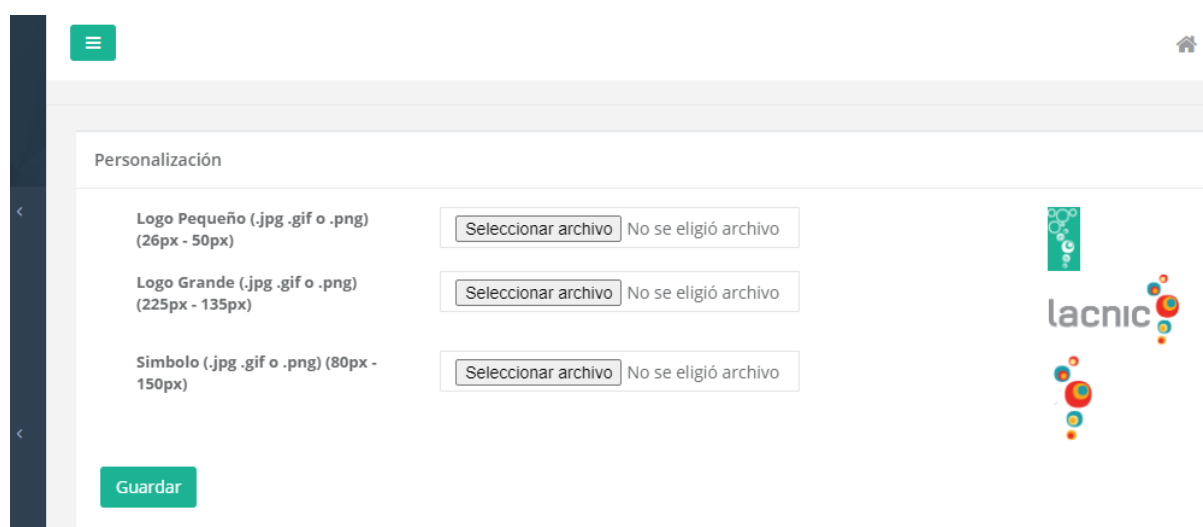
Token autorización e IP habilitada de servicios.

Los parámetros WS_AUTH_TOKEN y WS_IP_HABILITADAS son parámetros utilizados por el módulo de servicios para autenticar. Se obtiene el Token "WS_AUTH_TOKEN" 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 esté contenida en las IPs habilitadas en los parámetros, si no lo está, tampoco autoriza.

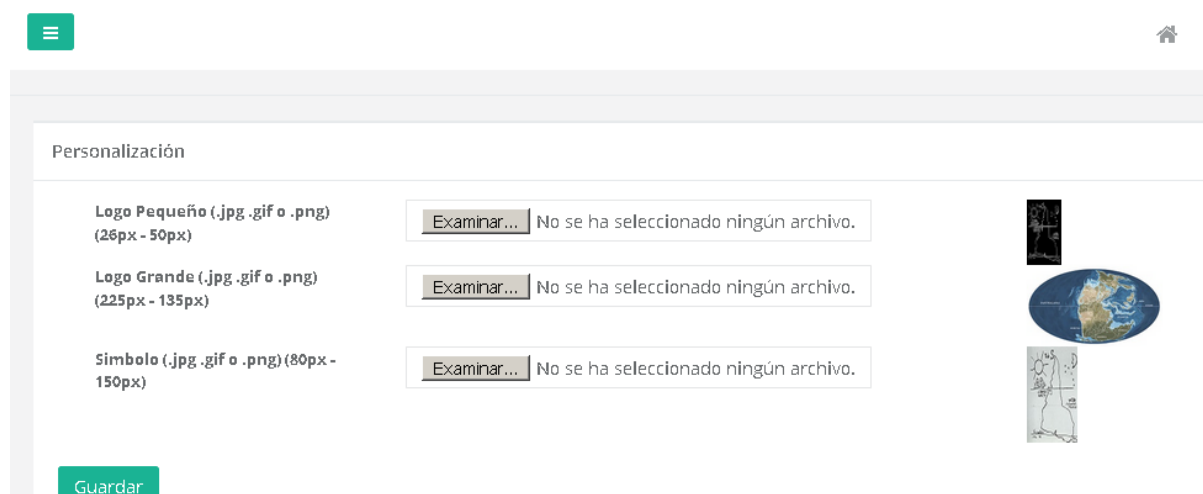
Configuración de imágenes y logos

Es posible modificar los logos e imágenes del sistema 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”.



Las imágenes a cargar son:

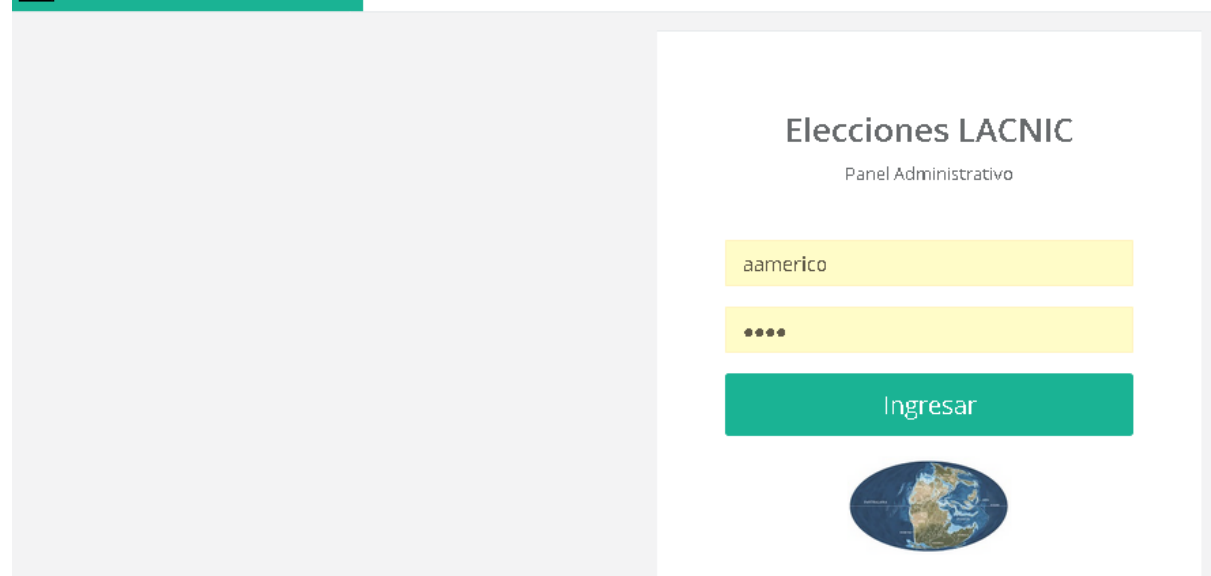
- Logo pequeño del cabezal público.
- Logo grande la página de inicio de sesión administrativa
- Imagen que aparece en el menú interno del sistema.



Logo pequeño:



Logo grande:



Símbolo:

