



Sistema de Elecciones

Configuración Inicial

Versión 1.1

11 de Enero 2021

Ref: 20-31

Índice

Índice	7
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.

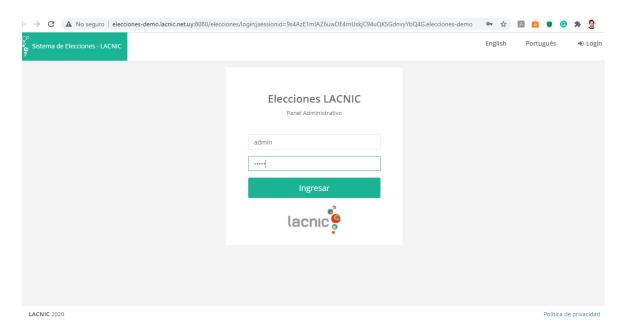
A continuación se procederá a detallar las opciones de parametrización.

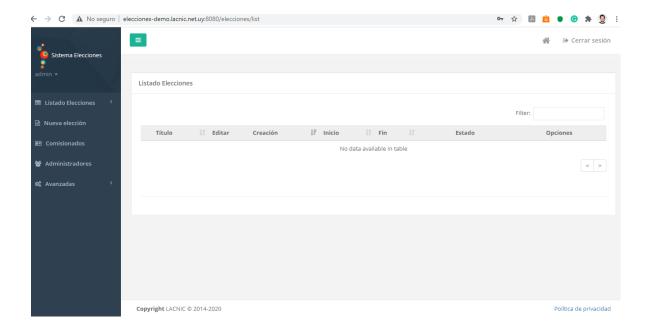
Acceso al sistema y cambio de usuario

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://<servidorweb>/elecciones/login

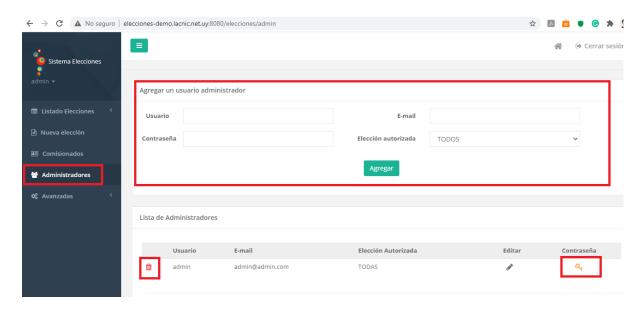




Las primeras acciones que se recomiendan son:

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

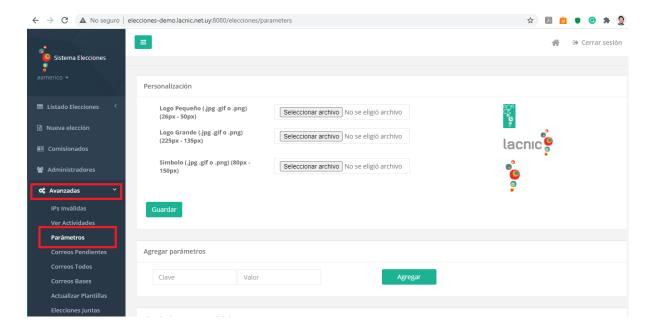
Para realizar estas acciones se debe acceder a menú "Administradores":



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.

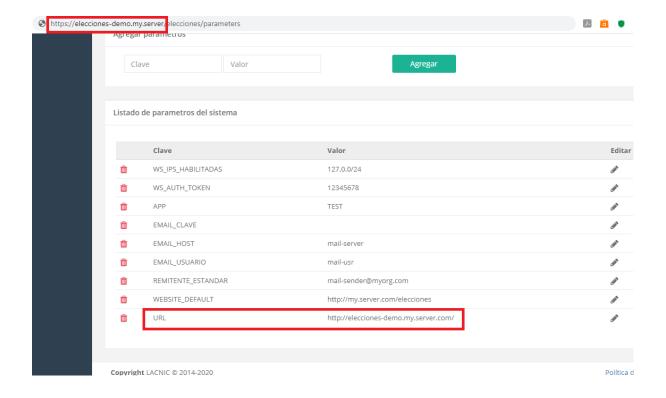
Más abajo están los parámetros del aplicativo.

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.

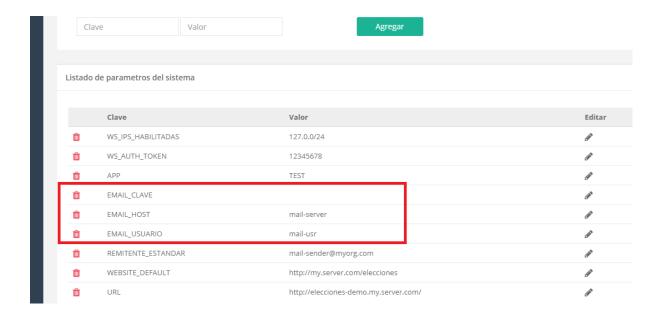
Se recomienda ponerle el valor de servidor web donde está alojado.



E-MAIL

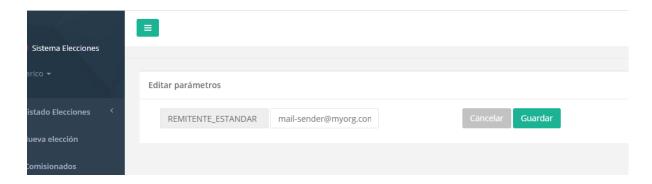
Los parámetros EMAIL_HOST, EMAIL_USUARIO, EMAIL_CLAVE son para la configuración del servidor para el envío de correos. Se deben completar con los siguientes valores:

- 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.



Remitente Estándar

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

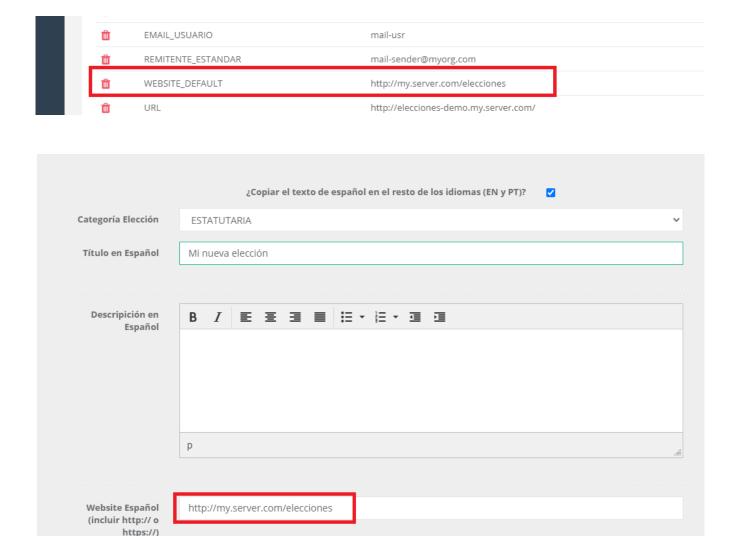


App

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.



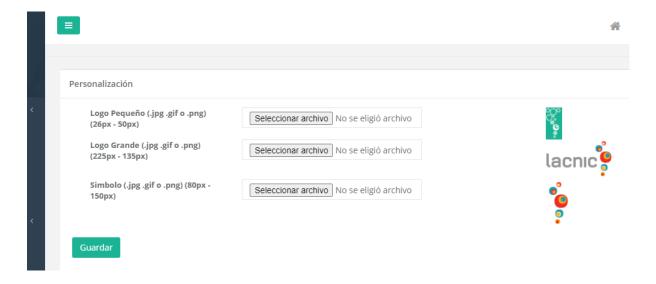
Token autorización e IP habilitada de servicios.

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 cabezal 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 es 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".



Las imágenes a cargar son:

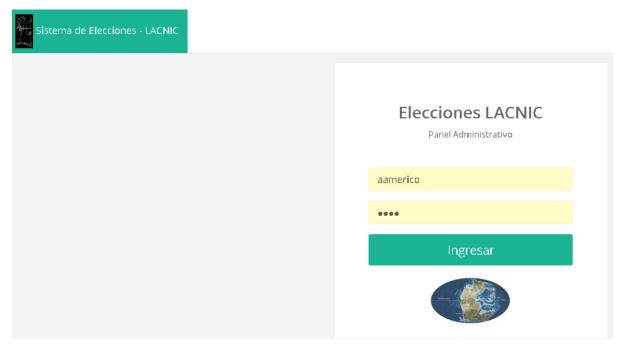
- Logo pequeño del cabezal público.
- Logo grande la página de inicio de sesión adminsitrativa
- Símbolo que aparece en el cabeza privado.



Logo pequeño:



Logo grande:



Símbolo:

