


# Proyecto 1 Fase 1

## Grupo 24


Home




### Funciones Publicas



**Función de regulación monetaria**  
Son depósitos obligatorios de largo plazo que las instituciones de crédito nacionales tienen que constituir en el banco central.



**Función electoral**  
Es una de las cinco funciones o poderes en los que se encuentra dividido el Estado ecuatoriano



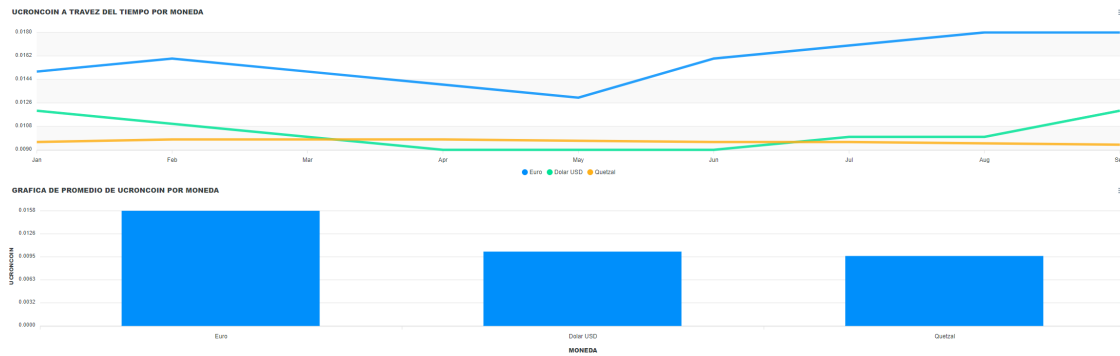
**Función de fiscalización y control**  
Planificar, programar, coordinar y ejecutar las acciones de fiscalización de los tributos municipales.

### Ultimas Noticias

**Evaluando a dónde ha llevado esta acumulación de ballenas de más de \$310 millones**  
Las ballenas han acumulado alrededor de 47,31 millones de tokens desde el 3 de marzo según datos de Santiment. La plataforma analítica en cadena reveló que los grandes inversores de la red impulsada por Oracle que poseían tokens por valor de \$ 1 millón a \$ 10 millones

**Las direcciones activas de ETH caen al mínimo de 4 meses; es un evento de capitulación a la vista**  
Desde la fusión, el conteo de transacciones en el Eteréo [ETH] red ha estado plagada de declive, nuevos datos de Santimento reveló. Según la plataforma de análisis de blockchain, el recuento de direcciones activas diarias que comerciaban con ETH se redujo continuamente desde la fusión hasta el 20 de

## Desarrollo Económico



## Comandos del EC2

```
g24-public.tk
g24-dev.tk

sudo apt update
sudo apt install nginx

sudo ufw allow 'Nginx HTTP'
sudo ufw allow 'OpenSSH'

////para verificar estado
sudo ufw status

//// para levantarlo
sudo ufw enable

//// estado del nginx
systemctl status nginx

//// crea un bloque para nuestro dominio
sudo mkdir -p /var/www/g24-public.tk/html

//// se asigna la propiedad del directorio a nuestro usuario
sudo chown -R $USER:$USER /var/www/g24-public.tk/html

//// para darle permisos
sudo chmod -R 755 /var/www/g24-public.tk

//// se edita el index
sudo nano /var/www/g24-public.tk/html/index.html

//// para mostrar la pagina en nginx
sudo nano /etc/nginx/sites-available/g24-public.tk

server {
    listen 80;
    listen [::]:80;
    root /var/www/g24-public.tk/html;
    index index.html index.htm index.nginx-debian.html;
    server_name g24-public.tk www.g24-public.tk;
    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}

//// aca ya se habilito el bloque para g24-public.tk
sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/g24-public.tk /etc/nginx/sites-enabled/
```

```

//// para ver que si funciona
sudo nginx -t
sudo systemctl restart nginx

////
sudo apt install certbot python3-certbot-nginx

//// para quitar el http
sudo ufw delete allow 'Nginx HTTP'

//// acepta comunicacion http y https
sudo ufw allow 'Nginx Full'

//// pide correo para ver que si es dueño del dominio
sudo certbot --nginx -d g24-public.tk

//// para redirigir el http a https, se edita el arhcivo con el siguiente bloque
sudo nano /etc/nginx/sites-available/g24-public.tk

server {
    listen 80;
    server_name g24-public.tk www.g24-public.tk;
    return 301 https://g24-public.tk$request_uri;
}

//// crea un bloque para nuestro dominio
sudo mkdir -p /var/www/g24-dev.tk/html

//// se asigna la propiedad del directorio a nuestro usuario
sudo chown -R $USER:$USER /var/www/g24-dev.tk/html

//// para darle permisos
sudo chmod -R 755 /var/www/g24-dev.tk

//// se edita el index
sudo nano /var/www/g24-dev.tk/html/index.html

//// para mostrar la pagina en nginx
sudo nano /etc/nginx/sites-available/g24-dev.tk

server {
    listen 80;
    listen [::]:80;
    root /var/www/g24-dev.tk/html;
    index index.html index.htm index.nginx-debian.html;
    server_name g24-dev.tk www.g24-dev.tk;
    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}

//// aca ya se habilito el bloque para g24-dev.tk
sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/g24-dev.tk /etc/nginx/sites-enabled/

//// para ver que si funciona
sudo nginx -t
sudo systemctl restart nginx

////
sudo apt install certbot python3-certbot-nginx

//// para quitar el http
sudo ufw delete allow 'Nginx HTTP'

//// acepta comunicacion http y https
sudo ufw allow 'Nginx Full'

//// pide correo para ver que si es dueño del dominio
sudo certbot --nginx -d g24-dev.tk

//// para redirigir el http a https, se edita el arhcivo con el siguiente bloque
sudo nano /etc/nginx/sites-available/g24-dev.tk

server {
    listen 80;
    server_name g24-dev.tk www.g24-dev.tk;
}

```

```

    return 301 https://g24-dev.tk$request_uri;
}

```

```

//// para ver que si funciona
sudo nginx -t

```

```

sudo systemctl restart nginx

```

```

sudo su
cd /etc/letsencrypt/live

```

## Comandos para la base

```

-- docker rm db -f

-- docker run -dp 27017:27017 -v ~/data:/data/db --name db mongo

use DB;

db.Administrador.drop();
db.Desarrollador.drop();
db.FuncionPublica.drop();
db.UltimaNoticia.drop();
db.DesarrolloEconomico.drop();

db.createCollection("Administrador");
db.createCollection("Desarrollador");
db.createCollection("FuncionPublica");
db.createCollection("UltimaNoticia");
db.createCollection("DesarrolloEconomico");

-- ===== Administrador =====
db.Administrador.insertMany([
  {
    puesto : "Presidente",
    imagen : "https://g24-img.s3.amazonaws.com/iron.jpg",
    descripcion : "Representar al Gobierno. Proponer al rey el nombramiento y separación de los vicepresidentes y de los ministros. Cre
  },
  {
    puesto : "Vicepresidente",
    imagen : "https://g24-img.s3.amazonaws.com/maz.jpg",
    descripcion : "Presidir los órganos de asesoría del Ejecutivo que establezcan las leyes; Coordinar la labor de los ministros de Est
  },
  {
    puesto : "Ministro de Seguridad",
    imagen : "https://g24-img.s3.amazonaws.com/mur.jpg",
    descripcion : "Cumplimiento, control y seguimiento de las políticas de seguridad definidas por el Ministerio. Coordinación de la pol
  },
]);

-- ===== Desarrollador =====
db.Desarrollador.insertMany([
  {puesto:"Soporte",nombre:"Adrian Molina",carne:"201903850",curso:"Redes de Computadoras 2",imagen:"https://g24-img.s3.amazonaws.com/pre
  {puesto:"Scrum Master",nombre:"German Paz",carne:"201902934",curso:"Redes de Computadoras 2",imagen:"https://g24-img.s3.amazonaws.com/v
  {puesto:"QA",nombre:"Pablo Rivas",carne:"201901510",curso:"Redes de Computadoras 2",imagen:"https://g24-img.s3.amazonaws.com/min.jpg"}
]);

-- ===== FuncionPublica =====
db.FuncionPublica.insertMany([
  {nombre:"Función de regulación monetaria",descripcion:"Son depósitos obligatorios de largo plazo que las instituciones de crédito nacio
  {nombre:"Función electoral",descripcion:"Es unas de las cinco funciones o poderes en los que se encuentra dividido el Estado ecuatorian
  {nombre:"Función de fiscalización y control",descripcion:"Planificar, programar, coordinar y ejecutar las acciones de fiscalización de
]);

-- ===== UltimaNoticia =====
db.UltimaNoticia.insertMany([
  {nombre:"Evaluando a dónde ha llevado esta acumulación de ballenas de más de $310 millones",descripcion:"Las ballenas han acumulado alr
  {nombre:"Las direcciones activas de ETH caen al mínimo de 4 meses; es un evento de capitulación a la vista",descripcion:"Desde la fusió
  {nombre:"Es posible que los titulares de AXS quieran mirar hacia otro lado porque esta actualización muestra",descripcion:"Uno de los j
]);

-- ===== DesarrolloEconomico =====
db.DesarrolloEconomico.insertMany([
  {nombre:"Euro", valor:"0.015", fecha:1},

```

```
{nombre:"Euro", valor:"0.016", fecha:2},
{nombre:"Euro", valor:"0.015", fecha:3},
{nombre:"Euro", valor:"0.014", fecha:4},
{nombre:"Euro", valor:"0.013", fecha:5},
{nombre:"Euro", valor:"0.016", fecha:6},
{nombre:"Euro", valor:"0.017", fecha:7},
{nombre:"Euro", valor:"0.018", fecha:8},
{nombre:"Euro", valor:"0.018", fecha:9},
{nombre:"Dolar USD", valor:"0.012", fecha:1},
{nombre:"Dolar USD", valor:"0.011", fecha:2},
{nombre:"Dolar USD", valor:"0.010", fecha:3},
{nombre:"Dolar USD", valor:"0.009", fecha:4},
{nombre:"Dolar USD", valor:"0.009", fecha:5},
{nombre:"Dolar USD", valor:"0.009", fecha:6},
{nombre:"Dolar USD", valor:"0.010", fecha:7},
{nombre:"Dolar USD", valor:"0.010", fecha:8},
{nombre:"Dolar USD", valor:"0.012", fecha:9},
{nombre:"Quetzal", valor:"0.0096", fecha:1},
{nombre:"Quetzal", valor:"0.0098", fecha:2},
{nombre:"Quetzal", valor:"0.0098", fecha:3},
{nombre:"Quetzal", valor:"0.0098", fecha:4},
{nombre:"Quetzal", valor:"0.0097", fecha:5},
{nombre:"Quetzal", valor:"0.0096", fecha:6},
{nombre:"Quetzal", valor:"0.0096", fecha:7},
{nombre:"Quetzal", valor:"0.0095", fecha:8},
{nombre:"Quetzal", valor:"0.0094", fecha:9}
]);
```