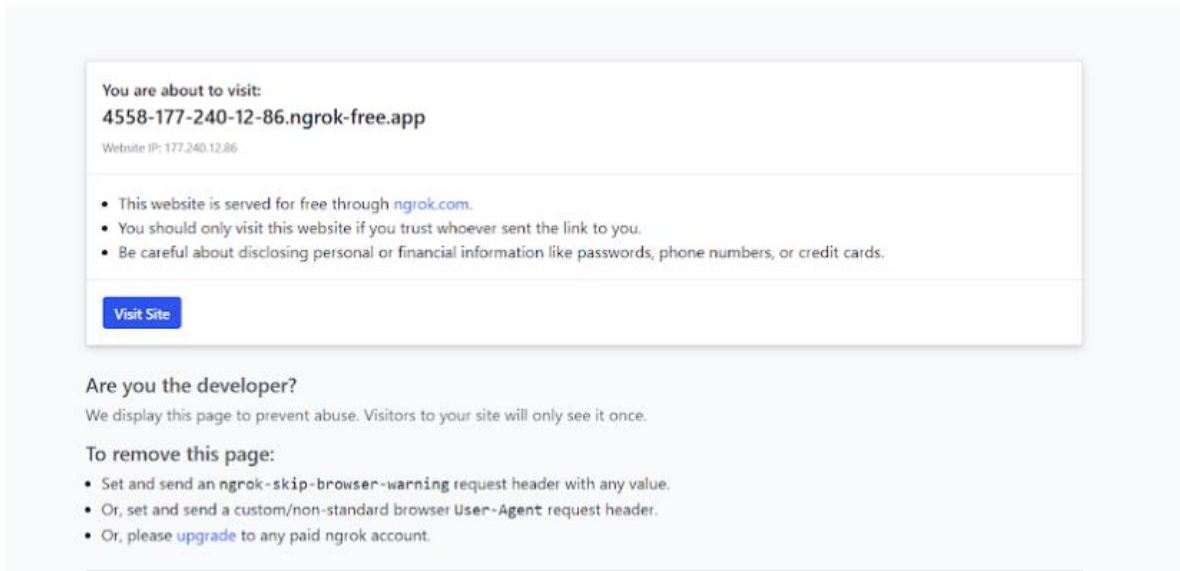


MANUAL DE USO

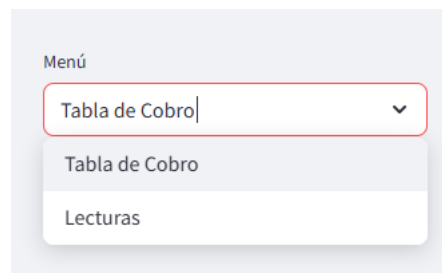
Podemos acceder a la app mediante el siguiente link: <http://192.168.88.129:8501> (debemos estar conectados a CM_Wifi, el link puede estar sujeto a cambios) nos aparecerá la siguiente pantalla:



Daremos clic en *Visit Site*, después se mostrará la pantalla principal:



Con el menú podemos elegir entre actualizar los pagos o las lecturas:



Actualización de pagos

Debemos seleccionar alguna fecha de corte y la tabla de cobro mediante el botón *Browse files*:

Selecciona la fecha de corte

2025/05/14

Elige tu tabla de cobro



Drag and drop file here

Limit 200MB per file • XLSX, XLS

Browse files



Py 201-1 CPSQRO COBRO DE AGUA.xlsx 2.8MB



Tardará unos segundos en procesar la información y después se habilitará el siguiente botón:

Selecciona la fecha de corte

2025/05/14

Elige tu tabla de cobro



Drag and drop file here

Limit 200MB per file • XLSX, XLS

Browse files



Py 201-1 CPSQRO COBRO DE AGUA.xlsx 2.8MB



Descargar bancos y tabla actualizada

Al hacer clic se nos hará una descarga de un archivo *.zip*, en el vendrá la descarga de bancos y la tabla actualizada, los bancos vendrán en el siguiente formato:

CUENTA	FECHA	ESCRIPCIO	RETIROS	INGRESOS	IO / VOUC	TD/TC	LOTE	OTROS	RECIBO	
BAJIO 223	15/04/202	Ricardo Sa	\$ -	300.83	1.5E+13	TD	CMCQRO-	CONSUMO	C-OOAM-226	
BAJIO 223	01/04/202	MARIA DE	\$ -	716.53	1.04E+12	TD	CMCQRO-	CONSUMO	C-OOAM-219	
BAJIO 223	25/04/202	Deposito	\$ -	341.39			CMCQRO-	CONSUMO	C-OOAM-233	
BAJIO 223	15/04/202	Carlos Osc	\$ -	653.52	1.5E+13	TC	CMCQRO-	CONSUMO	C-OOAM-227	
BAJIO 223	16/04/202	DANIEL M	\$ -	615.59	1.6E+13	TD	CMCQRO-	CONSUMO	C-OOAM-229	
BAJIO 223	13/04/202	ANA PATR	\$ -	341.4	1.3E+13	TC	CMCQRO-	CONSUMO	C-OOAM-225	
BAJIO 223	08/04/202	SPEI Recib	\$ -	561.55			CMCQRO-	CONSUMO	C-OOAM-222	
BAJIO 223	22/04/202	MARCELA	\$ -	244.84	2.2E+13	TD	CMCQRO-	CONSUMO	C-OOAM-232	
BAJIO 223	01/04/202	MARIA DE	\$ -	452.32	1.04E+12	TD	CMCQRO-	CONSUMO	C-OOAM-220	
BAJIO 223	25/04/202	Cristina M	\$ -	362.73	2.5E+13	TD	CMCQRO-	CONSUMO	C-OOAM-234	
BAJIO 223	01/04/202	MARIA DE	\$ -	386.14	1.04E+12	TD	CMCQRO-	CONSUMO	C-OOAM-221	
BAJIO 223	09/04/202	GUSTAVO	\$ -	386.14	9.04E+12	TC	CMCQRO-	CONSUMO		
BAJIO 223	16/04/202	547096***	\$ -	503.85	V.000075	TC	CS1GTO-C	CONSUMO	C-OOAM-228	
BAJIO 223	21/04/202	Esteban Ir	\$ -	202.37	2.1E+13	TD	CS1GTO-R	CONSUMO	C-OOAM-231	
BAJIO 223	25/04/202	549949***	\$ -	452.32	V.046201	TC	CS2GTO-B	CONSUMO	C-OOAM-235	
BAJIO 223	27/04/202	WYNE FRA	\$ -	320.42	2.7E+13	TC	CS2GTO-B	CONSUMO	C-OOAM-236	
BAJIO 223	09/04/202	SPEI Recib	\$ -	226.79			CS2GTO-C	CONSUMO	C-OOAM-223	
BAJIO 223	17/04/202	Hector Ma	\$ -	730.42	1.7E+13	TD	CS2GTO-N	CONSUMO	C-OOAM-230	
BAJIO 216	25/04/202	Deposito	\$ -	341.39			CMCQRO-	CONSUMO	18	
BAJIO 216	15/04/202	Carlos Osc	\$ -	653.52	150420251	TC	CMCQRO-	CONSUMO	12	
<div> <div>CONSUMOS</div> <div>MEDIDORES</div> <div>ENTREGAS</div> <div>1351</div> <div>146</div> <div>234</div> <div>285</div> <div>7573</div> <div>9721</div> <div>2239</div> <div>2162</div> </div>										

En la hoja **CONSUMOS** vendrán todos los pagos que se vaciarán en la tabla de cobros seleccionada, las demás hojas son para los medidores, entregas de recursos, y los bancos originales para consultas.

****Consideraciones:**

- Solo se consideran los bancos del mes actual, las cuentas que se procesan son 1351, 146, 234, 285, 7573, 9721, 2239 y 2162, se pueden agregar más cuentas si es necesario.
- Los pagos del ultimo día del mes anterior que aparecen en el banco del mes actual se colocará como Pago Atrasado en la tabla de cobro.
- Consultar la app posterior a la 1:45 pm para que se refleje la información actualizada.
- **No** se considera la base de datos del Reporte de Cajas.

Actualización de lecturas

Tenemos que seleccionar el archivo .csv de lecturas y la tabla de cobro mediante los botones *Browse files*

Actualización de Lecturas - ABRIL

Elige tu archivo CSV (Solo Temetra)



Drag and drop file here

Limit 200MB per file • CSV

Browse files



LECTURAS PRVQRO CONSUMO ABRIL 2025.csv 199.5KB



Elige tu tabla de cobro



Drag and drop file here

Limit 200MB per file • XLSX, XLS

Browse files



Py 202 PRVQRO COBRO DE AGUA.xlsx 1.5MB



Después de unos segundos se habilitará el boton de descarga:

Actualización de Lecturas - ABRIL

Elige tu archivo CSV (Solo Temetra)



Drag and drop file here

Limit 200MB per file • CSV

Browse files



LECTURAS PRVQRO CONSUMO ABRIL 2025.csv 199.5KB



Elige tu tabla de cobro



Drag and drop file here

Limit 200MB per file • XLSX, XLS

Browse files



Py 202 PRVQRO COBRO DE AGUA.xlsx 1.5MB



Descargar lecturas y tabla actualizada

Se nos descargará una carpeta .zip donde habrá un archivo Excel con las lecturas ya identificadas, y una copia de la tabla de cobro con las lecturas vaciadas, el archivo de lecturas tiene el siguiente formato:

	A	B	C	D
1	Nomenclatura	Lectura		
2	PRVQRO-CASO-059	1375.054		
3	PRVQRO-CASO-060	446.885		
4	PRVQRO-CASO-027	872.444		
5	PRVQRO-CASO-035	747.219		
6	PRVQRO-CASO-036	718.666		
7	PRVQRO-MRSO-001	149.643		
8	PRVQRO-ARLO-102	467.832		
9	PRVQRO-MRSO-002	482.408		
10	PRVQRO-MRSO-003	146.988		
11	PRVQRO-AVIO-087	782.182		
12	PRVQRO-NIZO-094	428.781		
13	PRVQRO-AVIO-018	625.393		
14	PRVQRO-ARLO-056	1438.353		
15	PRVQRO-NIZO-086	479.787		
16	PRVQRO-NIZO-084	107.108		
17	PRVQRO-AVIO-085	407.405		
18	PRVQRO-NIZO-083	422.756		
19	PRVQRO-NIZO-082	276.395		
20	PRVQRO-NIZO-049	127.158		
21	PRVQRO-NIZO-040	134.153		
		LECTURAS	SIN IDENTIFICAR	

****Consideraciones:**

- Observar la hoja *SIN IDENTIFICAR* para completar las lecturas de la tabla de cobro.
- Si el lote identificado está como 000 reportar la incidencia para su corrección.

****GENERALIDADES:**

- La app se actualizará mensualmente para tomar en cuenta el nuevo periodo entrante.
- Si al ejecutar la app ocurre un error como el siguiente:

```
KeyError: 'Post Code'

Traceback:

File "C:\Users\OAM-GAL-061\Documents\Python\App_CONSUMOS.py", line 548, in <mo
dfLec['Post Code'] = dfLec['Post Code'].str.upper()
~~~~~

File "C:\Users\OAM-GAL-061\AppData\Local\Programs\Python\Python313\Lib\site-pa
indexer = self.columns.get_loc(key)

File "C:\Users\OAM-GAL-061\AppData\Local\Programs\Python\Python313\Lib\site-pa
raise KeyError(key) from err
```

Favor de reportarlo, así como cualquier otra incidencia (información o datos incorrectos, tablas descuadradas, falta de actualización, etc.)

- Los datos de las siguientes columnas deben estar **completos y correctos** para que la información pueda ser bien procesada:

DESARROLLO	CONDOMINIO	LOTE	NOMENCLATURA OOAM
CPSQRO	ATENAS	001	CPSQRO-ATEO-001
CPSQRO	ATENAS	002	CPSQRO-ATEO-002
CPSQRO	ATENAS	003	CPSQRO-ATEO-003
CPSQRO	ATENAS	004	CPSQRO-ATEO-004
CPSQRO	ATENAS	005	CPSQRO-ATEO-005
CPSQRO	ATENAS	006	CPSQRO-ATEO-006
CPSQRO	ATENAS	007	CPSQRO-ATEO-007
CPSQRO	ATENAS	008	CPSQRO-ATEO-008