

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO

Contratista	ALEXANDER ROZO PATIÑO	
Informe de Actividades N°	2 de 5	Periodo: 02 de marzo al 01 de abril de 2026
Número del Contrato	CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026	
Objeto General del Contrato:	Prestación de servicios profesionales especializado para realizar las actividades de la administración de la infraestructura tecnológica (hardware y software) de los servicios relacionados con la plataforma de Difusión Catastral de la Subdirección de Catastro del Área Metropolitana Centro Occidente	
Duración del Contrato:	Plazo: Cinco (5) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder del 31 de diciembre de 2026	
Valor Total del Contrato	VALOR CONTRATO: VEINTE MILLONES DE PESOS MCTE (\$20.000.000)	Valor de la Presente Acta: Cinco millones doscientos cincuenta mil pesos M/Cte (\$5.250.000)
Fecha de Inicio	02 de febrero de 2026	Fecha De Terminación: 01 de julio de 2026
Supervisor	Ingeniero GUILLERMO OYOLA CUTIVA	Dependencia Subdirección Catastro Metropolitano

ALCANCES

1. Realizar las labores de administración y operación de los servidores virtuales del servicio IDEAMCO en la Subdirección de Catastro, generando reporte mensual de la actividad realizadas

En este periodo se realizaron las actividades necesarias para cumplir el alcance asignado, las cuales están relacionadas de la siguiente manera:

1. Se superviso de manera constante los servidores virtuales del servicio IDEAMCO. Garantizando su funcionamiento y prestación de servicios de aplicaciones y bases de datos, Se realizaron depuraciones de aplicaciones, Limpieza de logs y archivos temporales, Actualización de librerías, verificación de versiones de librerías y archivos, Se hicieron ajustes al servidor apache2 del Geoportal IDEAMCO. Cambio de versiones y librerías, actualización de versión

En el proceso de supervisión se ejecutaron los siguientes comandos en el prompt del servidor IDEAMCO periodo reportado, los comandos están en orden incremental del primero al último aplicado. Garantizando su funcionamiento y prestación de servicios de aplicaciones y bases de datos, Se realizaron depuraciones de aplicaciones, Limpieza de logs y archivos temporales, Actualización de librerías, verificación de versiones de librerías y archivos, Se hicieron ajustes al servidor apache2 del Geoportal IDEAMCO. Cambio de versiones y librerías, actualización de versión

```
1101 chmod -R 655 /var/www/html/wp-includes/html-api/
1102 chmod -R 755 /var/www/html/wp-includes/html-api/
1103 htop
1104 nano /etc/passwd
1105 htop
1106 history
1107 cd ..
1108 find /var/www/html/ -type f -exec chmod 644 {} \;
1109 df
1110 sudo reboot
1111 last
1112 last -10}
1113 last -10
1114 htop
1115 iftop
1116 htop
1117 last
1118 last -10
1119 last -50
1120 htop
1121 cd /var/www
1122 ls
1123 cd html/
1124 ls
1125 cd wp-content/
1126 ls -oh
```

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

```
1127 history
1128 find /var/www/html/ -type f -exec chmod 644 {} \;
1129 find /var/www/html/ -type f -exec chown root {} \;
1130 chmod -R 755 /var/www/html/
1131 find /var/www/html/ -type f -exec chmod 644 {} \;
1132 htop
1133 cd ..
1134 ls -oh
1135 cd wp-includes/
1136 ls
1137 ls -oh
1138 /etc/init.d/apache2 stop
1139 htop
1140 /etc/init.d/apache2 start
1141 htop
1142 history
1143 find /var/www/html -type f -name ".*" 2>/dev/null | grep -E '\.[a-zA-Z0-9]{6,20}$' | xargs -l {}
echo "Eliminaría: {}"
1144 cd ..
1145 find /var/www/html -type f -name ".*" 2>/dev/null | grep -E '\.[a-zA-Z0-9]{6,20}$' | xargs -l {}
echo "Eliminaría: {}"
1146 cd ..
1147 find /var/www/html -type f -name ".*" 2>/dev/null | grep -E '\.[a-zA-Z0-9]{6,20}$' | xargs -l {}
echo "Eliminaría: {}"
1148 find /var/www/html/wp-content/ -type f -name ".*" 2>/dev/null | grep -E '\.[a-zA-Z0-9]{6,20}$' |
xargs rm -f
1149 find /var/www/html -type f -name ".*" 2>/dev/null | grep -E '\.[a-zA-Z0-9]{6,20}$' | xargs -l {}
echo "Eliminaría: {}"
1150 find /var/www/html/ -type f -name ".*" 2>/dev/null | grep -E '\.[a-zA-Z0-9]{6,20}$' | xargs -l {}
echo "Eliminaría: {}"
1151 find /var/www/html/wp-content/ -type f -name ".*" 2>/dev/null | grep -E '\.[a-zA-Z0-9]{6,20}$' |
xargs -l {} echo "Eliminaría: {}"
1152 htop
1153 cd html/
1154 ls
1155 ls -oh
1156 cd wp-
1157 cd wp-content/
1158 ls
1159 ls -oh
1160 chown -R root /var/www/html/
1161 ls -oh
1162 find /var/www/html/ -type f -exec chmod 644 {} \;
1163 chmod -R 755 /var/www/html/
1164 find /var/www/html/ -type f -exec chmod 644 {} \;
1165 htop
1166 /etc/init.d/apache2 stop
1167 /etc/init.d/apache2 start
1168 htop
1169 ls
1170 cd uploads/
1171 ls
1172 cd 2025/
```

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO

CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026

ALEXANDER ROZO PATIÑO

INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

```
1173 ls
1174 cd contador2
1175 ls
1176 cd contador2
1177 ls -oh
1178 cd 05
1179 ls
1180 cd ..
1181 ls
1182 cd 2025/
1183 ls
1184 cd 02
1185 ls
1186 cd ..
1187 c d..
1188 cd ..
1189 chmod -R 777 * uploads/
1190 chmod -R 755 * /var/www/html/wp-content/uploads/
1191 find /var/www/html/wp-content/uploads/ -type f -exec chmod 644 {} \;
1192 htop
1193 history
1194 cd ..
1195 find . -type f -regex '.*\[a-zA-Z0-9\]{12}\$' 2>/dev/null
1196 find . -type f -regex '.*\[^\]{8}'
1197 find /var/www/html/ -type f -regex '.*\[^\]{8}'
1198 find . -type f -regex '.*\[^\]{8}'
1199 htop
1200 history
1201 find . -type f -regex '.*\[^\]\{11\}'
1202 find . -type f -regex '.*\[^\]\{11\}\$'
1203 htop
1204 /etc/init.d/apache2 stop
1205 htop
1206 /etc/init.d/apache2 start
1207 htop
1208 /etc/init.d/apache2 stop
1209 htop
1210 cd /var/www/html/
1211 ls
1212 ls -oh
1213 rm "/var/www/}"
1214 ls
1215 cd ..
1216 nano .htaccess
1217 cd html/
1218 ls
1219 /etc/init.d/mysql status
1220 /etc/init.d/apache2 status
1221 /etc/init.d/apache2 start
1222 /etc/init.d/apache2 status
1223 htop
1224 df -h
1225 iftop
```

```
1226 htop
1227 history
1228 history -20
1229 history 20
1230 last
1231 last -10
1232 htop
1233 df -h
1234 htop
1235 iftop
1236 htop
1237 ifcondif
1238 ipconfig
1239 ifconfig
1240 cd /var/www/html/
1241 ls
1242 nano wp-config.php
1243 cd /etc/mysql/my.cnf
1244 nano /etc/mysql/my.cnf
1245 nano /etc/mysql/mysql.cnf
1246 cd /etc/mysql/
1247 ls
1248 cd conf.d/
1249 ls
1250 nano mysql.cnf
1251 cd ..
1252 ls
1253 nano debian.cnf
1254 nano my.cnf
1255 nano mysql.cnf
1256 cd mysql.conf.d/
1257 ls
1258 nano mysql.cnf
1259 nano mysqld.cnf
1260 /etc/init.d/mysql stop
1261 /etc/init.d/mysql start
1262 /etc/init.d/mysql status
1263 mysql
1264 mysql localhost
1265 mysql -u root
1266 systemctl stop mysql
1267 mysqld_safe --skip-grant-tables --skip-networking
1268 mysql -u root
1269 mysql
1270 mysqld_safe --skip-grant-tables --skip-networking &
1271 mysql -u root
1272 mysql
1273 systemctl start mysql
1274 mysql -u root
1275 systemctl stop mysql
1276 /etc/init.d/mysql --skip-grant-tables
1277 mysql -u root
1278 mysql
```

```
1279 /etc/init.d/mysql status
1280 /etc/init.d/mysql --skip-grant-tables
1281 /etc/init.d/mysql start --skip-grant-tables
1282 mysql
1283 mysql -u root
1284 /etc/init.d/mysql stop
1285 /etc/init.d/mysql --skip-grant-tables start
1286 /etc/init.d/mysql --skip-grant-tables
1287 cd /etc/mysql/debian-start
1288 mysqld_safe
1289 mysqld_safe --skip-grant-tables --skip-networking &
1290 mysql
1291 /etc/init.d/mysql start
1292 ls
1293 nano mysqld.cnf
1294 nano mysql.cnf
1295 cd ..
1296 lks
1297 ls
1298 nao my.cnf
1299 nano my.cnf
1300 ls
1301 nano debian.cnf
1302 mysql -u debian-sys-maint
1303 mysql -u debian-sys-maint -p 'JwFvFh65alkcZ933'
1304 mysql -u debian-sys-maint -p
1305 mysql -u root -p
1306 /etc/init.d/mysql stop
1307 /etc/init.d/mysql start
1308 mysql -u root -p
1309 mysql -u arp -p
1310 mysql -u root -p
1311 cd /home/amcoadmin/
1312 ls
1313 wget https://es-co.wordpress.org/latest-es_CO.zip
1314 ls
1315 unzip latest-es_CO.zip
1316 ls
1317 mv -R wordpress/ /var/www/html/
1318 mv wordpress/ /var/www/html/
1319 cd /var/www/html/
1320 ls
1321 mv wordpress/ amcoweb_2025
1322 cd amcoweb_2025/
1323 cd ..
1324 chmod 777 -R amcoweb_2025/
1325 cd amcoweb_2025/
1326 ls
1327 chmod 755 -R *
1328 ls -oh
1329 cd wp-content/
1330 ls
1331 chmod 777 -R plugins/
```

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

```
1332 ls
1333 ls -oh
1334 cd plugins/
1335 ls
1336 ls -oh
1337 cd ..
1338 cd..
1339 cd ..
1340 nano wp-config.php
1341 cd ..
1342 chmod 777 -R amcoweb_2025/
1343 cd amcoweb_2025/
1344 ls
1345 nano wp-config.php
1346 cd ..
1347 chmod 755 -R amcoweb_2025/
1348 cd amcoweb_2025/
1349 chmod 777 -R wp-content/plugins/
1350 chmod 777 -R wp-content/
```

Los siguientes son los logs de acceso al servidor IDEAMCO en el periodo reportado. Se superviso de manera constante los servidores virtuales del servicio IDEAMCO. Garantizando su funcionamiento y prestación de servicios de aplicaciones y bases de datos

```
root pts/0 10.160.140.3 Fri Apr 1 01:20 - 02:06 (00:45)
root pts/0 10.160.140.3 Thu Mar 31 23:47 - 00:40 (00:53)
root pts/2 10.160.140.3 Thu Mar 31 10:38 - 17:47 (07:08)
root pts/2 10.160.140.3 Thu Mar 31 09:32 - 10:37 (01:05)
root pts/0 10.160.140.3 Thu Mar 31 09:07 - 11:20 (02:13)
root pts/1 201.131.91.141 Tue Mar 29 15:04 - 01:17 (2+10:13)
root pts/1 10.160.140.3 Tue Mar 29 14:51 - 14:52 (00:00)
root pts/2 10.160.140.3 Tue Mar 29 14:47 - 14:51 (00:04)
root pts/1 10.160.140.3 Tue Mar 29 14:31 - 14:47 (00:15)
SNR_AMCO ftpd2506030 190.145.190.132 Tue Mar 29 14:29 - 14:33 (00:04)
SNR_AMCO ftpd2505886 190.145.190.132 Tue Mar 29 14:28 - 14:33 (00:05)
SNR_AMCO ftpd2505352 201.131.91.141 Tue Mar 29 14:27 - 14:33 (00:06)
root pts/0 10.160.140.3 Tue Mar 29 10:48 - 18:24 (07:35)
SNR_AMCO ftpd2401312 201.131.91.141 Tue Mar 29 08:10 - 08:20 (00:10)
SNR_AMCO ftpd2365178 186.144.214.183 Mon Mar 28 21:16 - 21:26 (00:10)
SNR_AMCO ftpd2365161 186.144.214.183 Mon Mar 28 21:16 - 21:26 (00:10)
SNR_AMCO ftpd2365127 201.131.90.1 Mon Mar 28 21:15 - 21:25 (00:10)
SNR_AMCO ftpd2365110 201.131.90.1 Mon Mar 28 21:15 - 21:25 (00:10)
SNR_AMCO ftpd2365034 201.131.90.1 Mon Mar 28 21:14 - 21:24 (00:10)
SNR_AMCO ftpd2365017 201.131.90.1 Mon Mar 28 21:13 - 21:23 (00:10)
SNR_AMCO ftpd2364978 201.131.90.1 Mon Mar 28 21:13 - 21:23 (00:10)
SNR_AMCO ftpd2363985 201.131.90.1 Mon Mar 28 20:54 - 20:55 (00:00)
SNR_AMCO ftpd2363949 201.131.90.1 Mon Mar 28 20:54 - 21:04 (00:10)
SNR_AMCO ftpd2363932 201.131.90.1 Mon Mar 28 20:53 - 21:03 (00:10)
SNR_AMCO ftpd2363868 201.131.90.1 Mon Mar 28 20:52 - 20:52 (00:00)
SNR_AMCO ftpd2363850 201.131.90.1 Mon Mar 28 20:52 - 20:52 (00:00)
SNR_AMCO ftpd2363817 201.131.90.1 Mon Mar 28 20:51 - 20:52 (00:00)
SNR_AMCO ftpd2363799 201.131.90.1 Mon Mar 28 20:51 - 21:01 (00:10)
```

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO

CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026

ALEXANDER ROZO PATIÑO

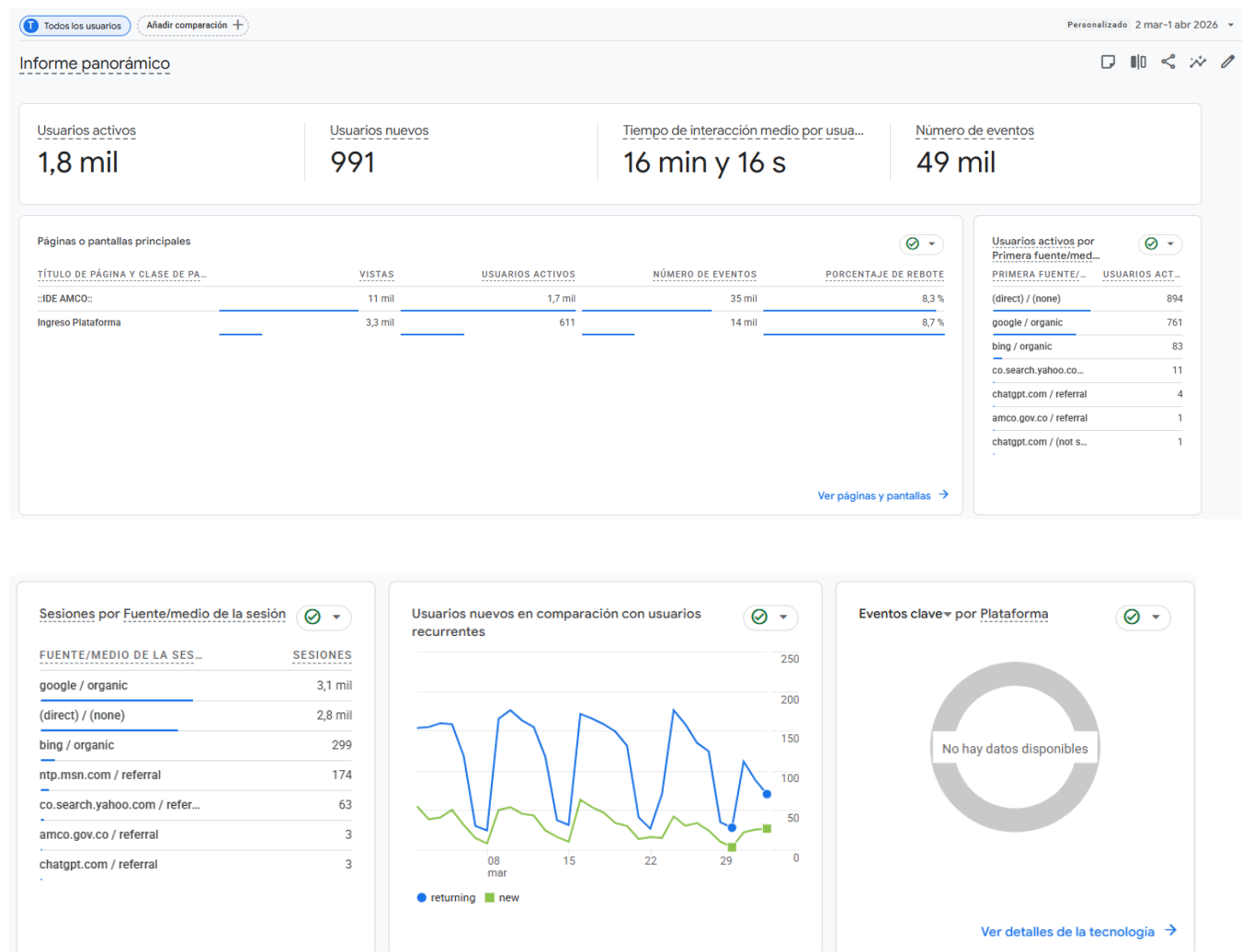
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

SNR_AMCO	ftpd2363781	201.131.90.1	Mon Mar 28 20:51 - 21:01	(00:10)
SNR_AMCO	ftpd2362870	201.131.90.1	Mon Mar 28 20:36 - 20:46	(00:10)
SNR_AMCO	ftpd2362848	201.131.90.1	Mon Mar 28 20:35 - 20:45	(00:10)
root	pts/0	10.160.140.3	Mon Mar 28 20:34 - 23:27	(02:52)
SNR_AMCO	ftpd2345824	201.131.91.141	Mon Mar 28 15:25 - 15:26	(00:00)
SNR_AMCO	ftpd2345784	201.131.91.141	Mon Mar 28 15:25 - 15:25	(00:00)
SNR_AMCO	ftpd2345779	201.131.91.141	Mon Mar 28 15:25 - 15:26	(00:01)
SNR_AMCO	ftpd2345762	201.131.91.141	Mon Mar 28 15:24 - 15:34	(00:09)
SNR_AMCO	ftpd2345589	201.131.91.141	Mon Mar 28 15:22 - 15:24	(00:02)
SNR_AMCO	ftpd2345572	201.131.91.141	Mon Mar 28 15:21 - 15:24	(00:02)
root	pts/0	10.160.140.3	Mon Mar 28 08:16 - 18:27	(10:11)
root	pts/0	10.160.140.3	Fri Mar 25 19:49 - 20:06	(00:16)
root	pts/0	10.160.140.3	Fri Mar 25 16:55 - 19:08	(02:12)
root	pts/0	10.160.140.3	Thu Mar 24 16:29 - 20:33	(04:03)
root	pts/0	10.160.140.3	Thu Mar 24 12:32 - 12:58	(00:25)
root	pts/1	10.160.140.3	Thu Mar 24 08:51 - 19:02	(10:10)
root	pts/0	10.160.140.3	Thu Mar 24 08:17 - 10:39	(02:22)
root	pts/0	10.160.140.3	Wed Mar 23 23:25 - 23:30	(00:05)
root	pts/1	10.160.140.3	Wed Mar 23 16:54 - 19:52	(02:58)
root	pts/0	10.160.140.3	Wed Mar 23 16:31 - 20:43	(04:11)
root	pts/1	10.160.140.3	Wed Mar 23 16:31 - 16:31	(00:00)
root	pts/0	10.160.140.3	Wed Mar 23 15:15 - 16:31	(01:15)
root	pts/0	10.160.140.3	Wed Mar 23 14:18 - 15:01	(00:43)
root	pts/1	10.160.140.3	Wed Mar 23 12:19 - 12:41	(00:21)
root	pts/0	10.160.140.3	Wed Mar 23 11:14 - 13:26	(02:12)
root	pts/0	10.160.140.3	Tue Mar 22 08:48 - 12:01	(03:12)
root	pts/0	10.160.140.3	Fri Mar 18 16:54 - 17:36	(00:41)
root	pts/0	10.160.140.3	Fri Mar 18 16:32 - 16:54	(00:21)
root	pts/0	10.160.140.3	Fri Mar 18 10:38 - 10:41	(00:02)
root	pts/0	10.160.140.3	Thu Mar 17 19:16 - 19:41	(00:25)
root	pts/0	10.160.140.3	Thu Mar 17 15:18 - 15:18	(00:00)
root	pts/0	10.160.140.3	Thu Mar 17 15:15 - 15:15	(00:00)
root	pts/0	10.160.140.3	Thu Mar 17 15:08 - 15:09	(00:00)
root	pts/2	10.160.140.3	Thu Mar 17 14:31 - 14:32	(00:00)
root	pts/1	10.160.140.3	Thu Mar 17 14:13 - 16:25	(02:12)
root	pts/1	10.160.140.3	Thu Mar 17 14:10 - 14:11	(00:00)
root	pts/0	10.160.140.3	Thu Mar 17 12:13 - 14:41	(02:27)
root	pts/0	10.160.140.3	Wed Mar 16 22:21 - 00:14	(01:52)
root	pts/0	10.160.140.3	Wed Mar 16 15:37 - 17:52	(02:15)
root	pts/0	10.160.140.3	Fri Mar 11 11:55 - 14:08	(02:12)
root	pts/0	10.160.140.3	Wed Mar 9 17:16 - 17:17	(00:01)
root	pts/1	10.160.140.3	Tue Mar 8 22:45 - 23:42	(00:56)
root	pts/1	10.160.140.3	Tue Mar 8 19:40 - 20:32	(00:52)
root	pts/0	10.160.140.3	Tue Mar 8 16:01 - 02:12	(10:11)
root	pts/1	10.160.140.3	Tue Mar 8 11:20 - 18:11	(06:51)
root	pts/0	10.160.140.3	Tue Mar 8 10:59 - 13:13	(02:14)
root	pts/2	10.160.140.3	Mon Mar 7 10:05 - 20:16	(10:10)
root	pts/1	10.160.140.3	Mon Mar 7 09:08 - 12:13	(03:05)
root	pts/0	10.160.140.3	Mon Mar 7 08:26 - 10:45	(02:19)
root	pts/0	10.160.140.3	Fri Mar 4 10:17 - 18:04	(07:47)

Monitoreo IDEAMCO

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
 CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
 INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

Se habilito el monitoreo del GEOPORTAL IDEAMCO a treves de Google analytics de Google. Se dio acceso al funcionario Carlos Andres Alzate al modulo de analytics para que esta constantemente monitoreando el funcionamiento del GEOPORTAL..



INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

Usuarios activos▼ por Ciudad▼ <table><tr><th>CIUDAD</th><th>USUARIOS ACT...</th></tr><tr><td>Pereira</td><td>881</td></tr><tr><td>Dosquebradas</td><td>344</td></tr><tr><td>Bogota</td><td>237</td></tr><tr><td>Cali</td><td>189</td></tr><tr><td>Medellin</td><td>167</td></tr><tr><td>Manizales</td><td>56</td></tr><tr><td>Cartago</td><td>32</td></tr></table> Ver ciudades →	CIUDAD	USUARIOS ACT...	Pereira	881	Dosquebradas	344	Bogota	237	Cali	189	Medellin	167	Manizales	56	Cartago	32	Usuarios activos▼ por Nombre de la audie... <table><tr><th>NOMBRE DE LA AU...</th><th>USUARIOS ACT...</th></tr><tr><td>All Users</td><td>1,8 mil</td></tr></table> Ver audiencias →	NOMBRE DE LA AU...	USUARIOS ACT...	All Users	1,8 mil
CIUDAD	USUARIOS ACT...																				
Pereira	881																				
Dosquebradas	344																				
Bogota	237																				
Cali	189																				
Medellin	167																				
Manizales	56																				
Cartago	32																				
NOMBRE DE LA AU...	USUARIOS ACT...																				
All Users	1,8 mil																				

T+

+

Detalles de la tecnología: Plataforma

▼

▼

+

Personalizado

2 mar-1 abr 2026

▼

📄

🔍

🔗

📌

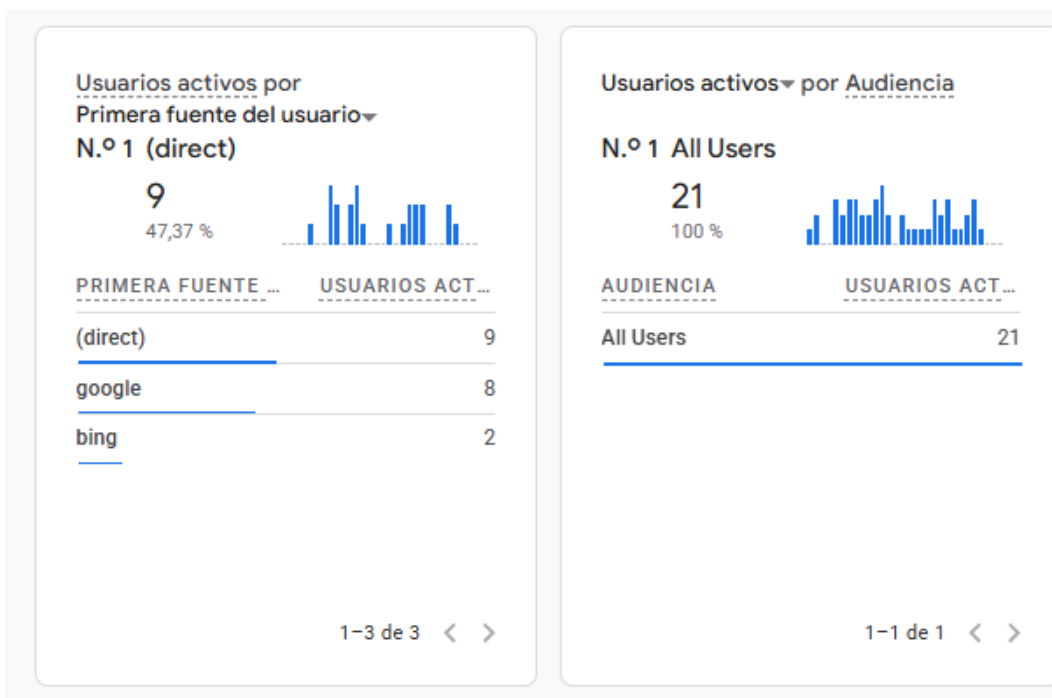
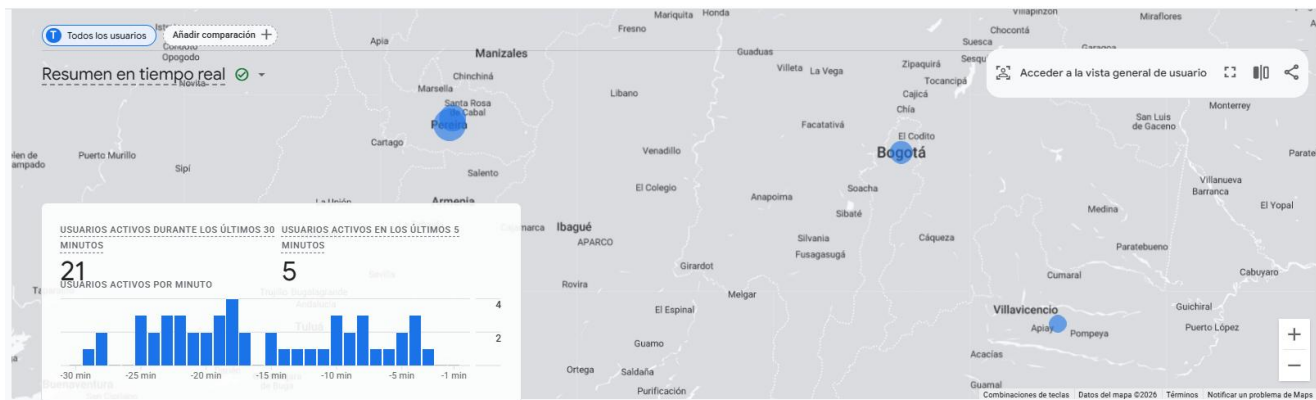
✎

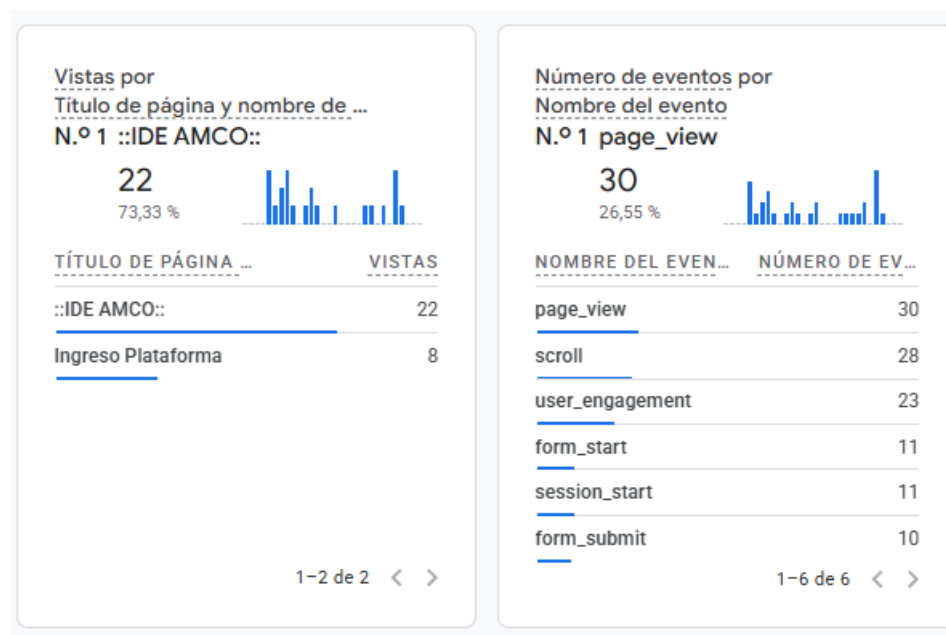
Eventos clave por Plataforma a lo largo del tiempo

Día

▼

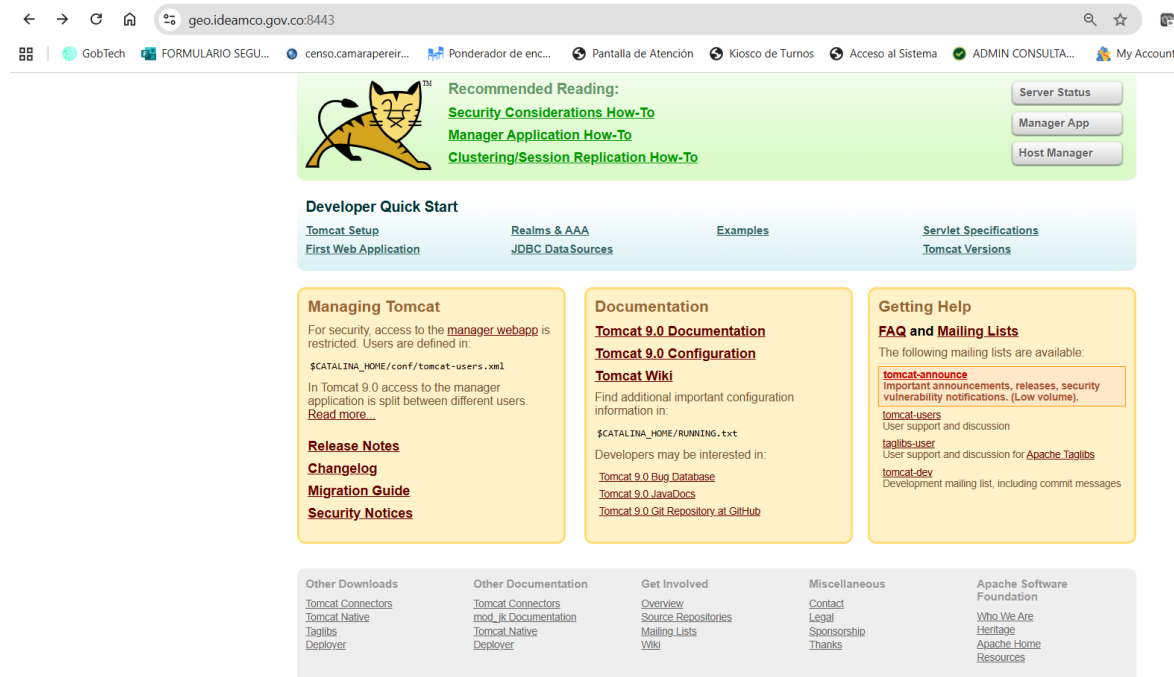
INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
 CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
 INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026





INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

Se verifico el funcionamiento del servidor GEO.IDEAMCO.GOV.CO durante el periodo reportado, garantizándose su funcionamiento y atención del usuario.



2. Se hicieron ajustes al servidor apache2 del Geoportal IDEAMCO. Cambio de versiones y librerías, actualización de versión

Se permitió la publicación de contenidos ya actualización de información en la página web y se garantiza su funcionamiento.

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
 CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
 INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

IDEAMCO – Infraestructura de datos espaciales

La Infraestructura de Datos Espaciales del Área Metropolitana Centro Occidente

Bienvenidos

[REGISTRAR](#)

Pereira



[Datos abiertos / Open Data](#)

Dosquebradas



[Observatorio Inmobiliario](#)

La Virginia



[Observatorio Inmobiliario](#)

ideamco.gov.co/wp-admin/edit.php?post_type=page

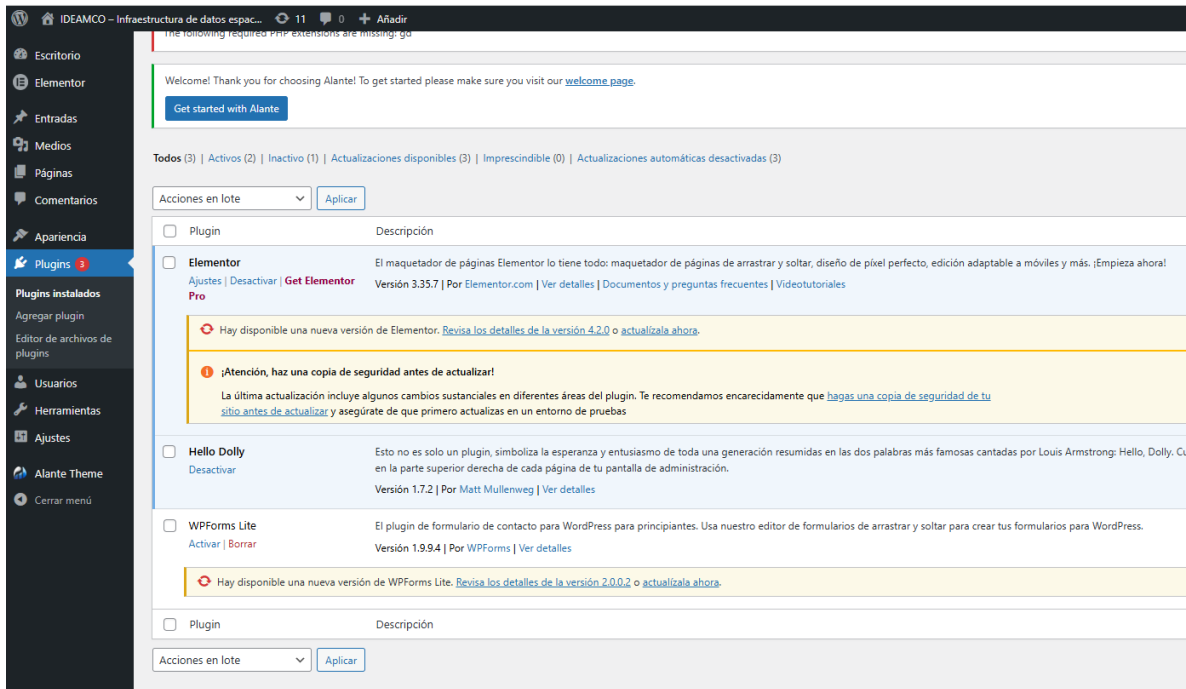
GobTech FORMULARIO SEGU... censo.camarapereir... Ponderador de enc... Pantalla de Atención Kiosco de Turnos Acceso al Sistema ADMIN CONSULTA... My Ac

IDEAMCO – Infraestructura de datos espac... 11 0 + Añadir

Acciones en lote Todas las fechas

☐	Título	Autor
☐	About Us	admin
☐	About Us	admin
☐	Ciudadano — Elementor	admin
☐	Contacto — Elementor	admin
☐	Datos abiertos — Elementor	admin
☐	Datos del municipio — Elementor	admin
☐	Derechos y deberes — Elementor Editar Edición rápida Papelera Ver Editar con Elementor	admin
☐	Formatos de actas — Elementor	admin
☐	Geoservicios — Elementor	admin
☐	Home — Página de inicio, Elementor	admin
☐	Homepage	admin
☐	Ley de Transparencia — Elementor	admin
☐	Main Page — Página de entradas	admin
☐	Mapas — Elementor	admin

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026



3. Se verificó la visualización de información de WordPress en la página web principal de IDEAMCO, Se actualizaron los templates y plugins para evitar incidentes de seguridad en el Geoportal IDEAMCO. Del portal web en WordPress se eliminaron plugins que tenían problemas de versiones y de seguridad. Actualmente solo se dejaron en la pagina web los siguientes plugins. Se eliminaron templates y plugins que tenían compromisos de seguridad en el Geoportal IDEAMCO



INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
 CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
 INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

Plugins

Añadir plugin

Opciones de pantalla

Ayuda

Faltan algunos plugins necesarios o están inactivos.

Todos (22) | Activos (10) | Inactivos (12) | Actualización disponible (1) | Imprescindibles (2) | Actualizaciones automáticas desactivadas (22)

Acciones en lote

Aplicar

Buscar plugins instalados

22 elementos

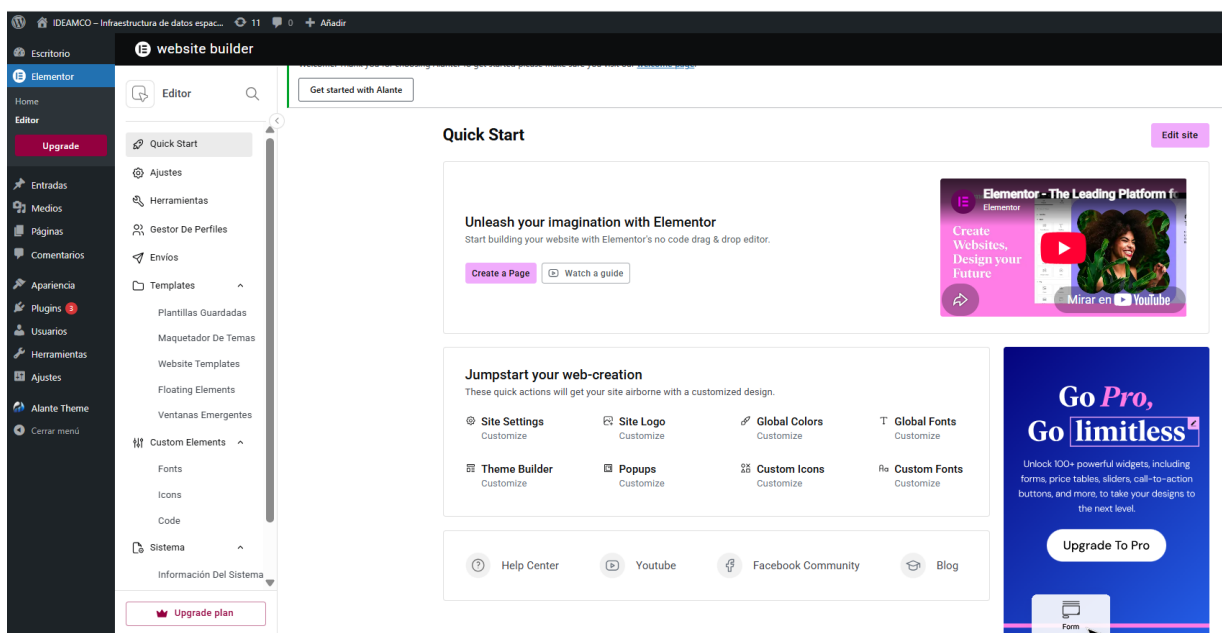
Plugin	Descripción	Actualizaciones automáticas
☐ 404 Solution Activar Borrar	Creates automatic redirects for 404 traffic and page suggestions when matches are not found providing better service to your web visitors Versión 2.36.10 Por Aaron J Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Administrador de archivos WP Comprar profesional Donar Desactivar	Manage your WP files. Versión 8.0.2 Por mndpsingh287 Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Current Year, Symbols and IP Shortcode Activar Borrar	Get current year, symbols and IP with shortcode. Versión 2.4 Por KGM Servi Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Date counter Activar Borrar	Date counter es un plugin para WordPress que te permite añadir un shortcode para contar la diferencia entre dos fechas usando las fechas de inicio y de fin o mostrar fácilmente la fecha actual. Versión 2.0.3 Por Konstantin Pankratov Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Document Embedder Addons for Elementor Desactivar	You can easily Embed pdf, docs, xlsx, pptx files in wordpress post, page, widget area and theme template file. Versión 1.0.3 Por bPlugins Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Editor clásico Desactivar Ajustes	Activa el editor clásico de WordPress y el estilo tradicional de la pantalla de edición de entradas con TinyMCE, cajas meta, etc. Es compatible con los plugins antiguos que amplían esta pantalla. Versión 1.6.7 Por Colaboradores de WordPress Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Elementor Ajustes Desactivar Obtener Elementor Pro	El maquetador de páginas Elementor lo tiene todo: maquetador de páginas de arrastrar y soltar, diseño de píxel perfecto, edición adaptable a móviles y más. ¡Empieza ahora! Versión 3.31.3 Por Elementor.com Ver detalles Documentos y preguntas frecuentes Videotutoriales	Activar las actualizaciones automáticas

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
 CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
 INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

☐ Essential Addons for Elementor Desactivar Ajustes Ir a la versión Pro	¡El plugin esencial que debes instalar después de Elementor! Repleto de más de 100 impresionantes elementos como Tabla de datos, Calendario de eventos, Galería filtrable, WooCommerce. Versión 6.3.1 Por WPDeveloper Ver detalles Documentos y preguntas frecuentes Videotutoriales	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Extra product options For WooCommerce Custom Product Addons and Fields Activar Borrar	Añade opciones adicionales del producto en la página del producto. Versión 3.3.3 Por ThemeHigh Ver detalles Requiere: WooCommerce Este plugin no puede ser activado porque faltan los plugins que necesita o están inactivos.	Activar las actualizaciones automáticas
☐ File Manager Advanced Desactivar	cPanel para la gestión de archivos en WordPress Versión 5.4.2 Por wpexpertsio Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ FooGallery Actualizar Complementos Inscribirse Desactivar Ajustes Ayuda	Foo Gallery es la más intuitiva y extensible herramienta de gestión de galerías creada para WordPress Versión 2.4.32 Por FooPlugins Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Get Use APIs - JSON Content Importer Activar Borrar	Plugin to import, cache and display a JSON-Feed. Display is done with wordpress-shortcode or gutenber-block. Versión 2.0.5 Por Bernhard Kux Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Images Optimize and Upload CF7 Activar Borrar	A simple plugin that automatically optimizes, resizes & uploads images in Contact Form 7 plugin forms on the client side. You get nice and compressed images. Versión 2.2.1 Por Damir Akhmedshin and Rustam Sibagatov Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Joli FAQ SEO - WordPress FAQ Plugin Activar Borrar	A FAQ plugin for WordPress that use schema.org json markup & will enhance your SEO. Easy to use with our one-page FAQ Editor. Versión 1.3.9 Por WPJoli Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Lecturas del día Activar Borrar	Un plugin que proporciona las lecturas diarias de la misa según los diferentes ritos Versión 2.9.2 Por Andrea Chiesa Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Loops 'n Slides Activar Borrar	A simple yet powerful plugin that allows you to display posts loops based on any query, as a carousel of slides or using a custom template. Versión 1.1.3 Por G.Breant Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Notification for Telegram Activar Borrar	Sends notifications to Telegram when events occur in WordPress. Versión 3.4.6 Por Andrea Marinucci Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

☐ Responsive Lightbox & Gallery Activar Borrar	Responsive Lightbox & Gallery permite a los usuarios crear galerías y ver versiones más grandes de imágenes, galerías y videos con un efecto de caja de luz (superpuesta) optimizada para dispositivos móviles. Versión 2.5.3 Por dFactory Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Simple Client Dashboard - WP Limited Admin User Role Activar Borrar	Adds an "Admin" user role between Administrator and Editor. By default this user is the same as Administrator, without the capability to manage plugins or change themes Versión 2.1.7.23 Por N Squared Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Site Kit by Google Ajustes Desactivar	Site Kit es una solución integral para que los usuarios de WordPress utilicen todo lo que Google tiene que ofrecer para que tengan éxito en la web. Versión 1.161.0 Por Google Ver detalles Valora Site Kit Soporte	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Slider Revolution Desactivar	Slider Revolution - Premium responsive slider Versión 6.2.23 Por ThemePunch Visitar la web del plugin	
⚙️ Activate Slider Revolution for Premium Benefits (e.g. Live Updates).		
☐ Yoast SEO Obtén la versión Premium FAQ Desactivar	La primera verdadera solución SEO todo en uno para WordPress, incluyendo análisis de contenido de páginas, mapas del sitio en XML y mucho más. Versión 25.9 Por Equipo Yoast Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
☐ Plugin	Descripción	Actualizaciones automáticas
Acciones en lote ▼ Aplicar		22 elementos



4. Se hicieron ajustes al servidor del Geoportales IDEAMCO para la renovación de certificados SSL

Se hizo la solicitud de apertura de puertos para el proceso de certificado SSL:

Comprobador de puertos en línea

Comprobar la disponibilidad de los puertos asociados a un dominio o dirección IP específico ya es muy sencillo. Además, con nuestro verificador de puertos, puede comprobar si hay puertos abiertos y verificar la configuración de reenvío de puertos en su router.

PUERTO DE ESCANEO

Dominio / IP

Tipo de puerto

Puertos

PUERTOS COMUNES

21 FTP	143 IMAP
22 SSH	194 IRC
23 Telnet	443 SSL
25 SMTP	445 PYMES
53 DNS	1433 MSSQL
80 HTTP	3306 MySQL
110 POP3	3389 Escritorio remoto
115 SFTP	5632 PCAnywhere
135 RPC	5900 VNC
139 NetBIOS	25565 Minecraft

[Escanear todos los puertos comunes](#)

[Controlar](#)

Herramientas relacionadas

[Búsqueda de proveedor de direcciones MAC](#) [Búsqueda de número de sistema autónomo](#) [Calculadora de subred IP](#) [Prueba de ping de IP](#) [Comprobación de lista negra](#)



Haz ping rápidamente a cualquier IP desde tu móvil



Título	Puerto	Resultado
Puerto personalizado n.º 1	21	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 2	22	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 3	80	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 4	443	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 5	8443	Abierto
Puerto personalizado n.º 6	8080	Tiempo de espera agotado

Se hizo la instalación de certbot para la creación de certificados SSL en el servidor:

```
root@amcoboglxserver3:/SWAP# certbot
Saving debug log to /var/log/letsencrypt/letsencrypt.log
Plugins selected: Authenticator apache, Installer apache

Which names would you like to activate HTTPS for?
- - - - -
1: geo.ideamco.gov.co
- - - - -

Select the appropriate numbers separated by commas and/or spaces, or leave input
blank to select all options shown (Enter 'c' to cancel):
```

```
root@amcoboglxserver3:/SWAP# certbot -v
Root logging level set at 10
Saving debug log to /var/log/letsencrypt/letsencrypt.log
Requested authenticator None and installer None
Apache version is 2.4.41
Single candidate plugin: * apache
Description: Apache Web Server plugin
Interfaces: IAuthenticator, IInstaller, IPlugin
Entry point: apache = certbot_apache.entrypoint:ENTRYPOINT
Initialized: <certbot_apache.override_debian.DebianConfigurator object at 0x7feffd24fb20>
Prep: True
Selected authenticator <certbot_apache.override_debian.DebianConfigurator object at 0x7feffd24fb20>
>
Plugins selected: Authenticator apache, Installer apache
Picked account: <Account(RegistrationResource(body=Registration(key=None, contact=(), acme_account_type=None, binding=None), uri='https://acme-v02.api.letsencrypt.org/acme/acct/2594094426', new_authenticator=True, time(2025, 8, 14, 1, 36, 5, tzinfo=<UTC>), creation_host='amcoboglxserver3'))>
Sending GET request to https://acme-v02.api.letsencrypt.org/directory.
Starting new HTTPS connection (1): acme-v02.api.letsencrypt.org:443
https://acme-v02.api.letsencrypt.org:443 "GET /directory HTTP/1.1" 200 995
Received response:
HTTP 200
Server: nginx
Date: Thu, 18 Sep 2025 17:22:03 GMT
Content-Type: application/json
Content-Length: 995
Connection: keep-alive
Cache-Control: public, max-age=0, no-cache
X-Frame-Options: DENY
Strict-Transport-Security: max-age=604800
```

[Mis certificados](#)

geo.ideamco.gov.co

Detalles del certificado

Tipo	Certificado SSL estándar
------	--------------------------

Estado	Certificado emitido (Revocar)
--------	---

Nombre de dominio	geo.ideamco.gov.co
-------------------	--------------------

Emisor del certificado	GoDaddy SHA-2
------------------------	---------------

Fecha de la solicitud	28/7/2025 12:09
-----------------------	-----------------

Tipo de presentación de la solicitud	Nueva solicitud
--------------------------------------	-----------------

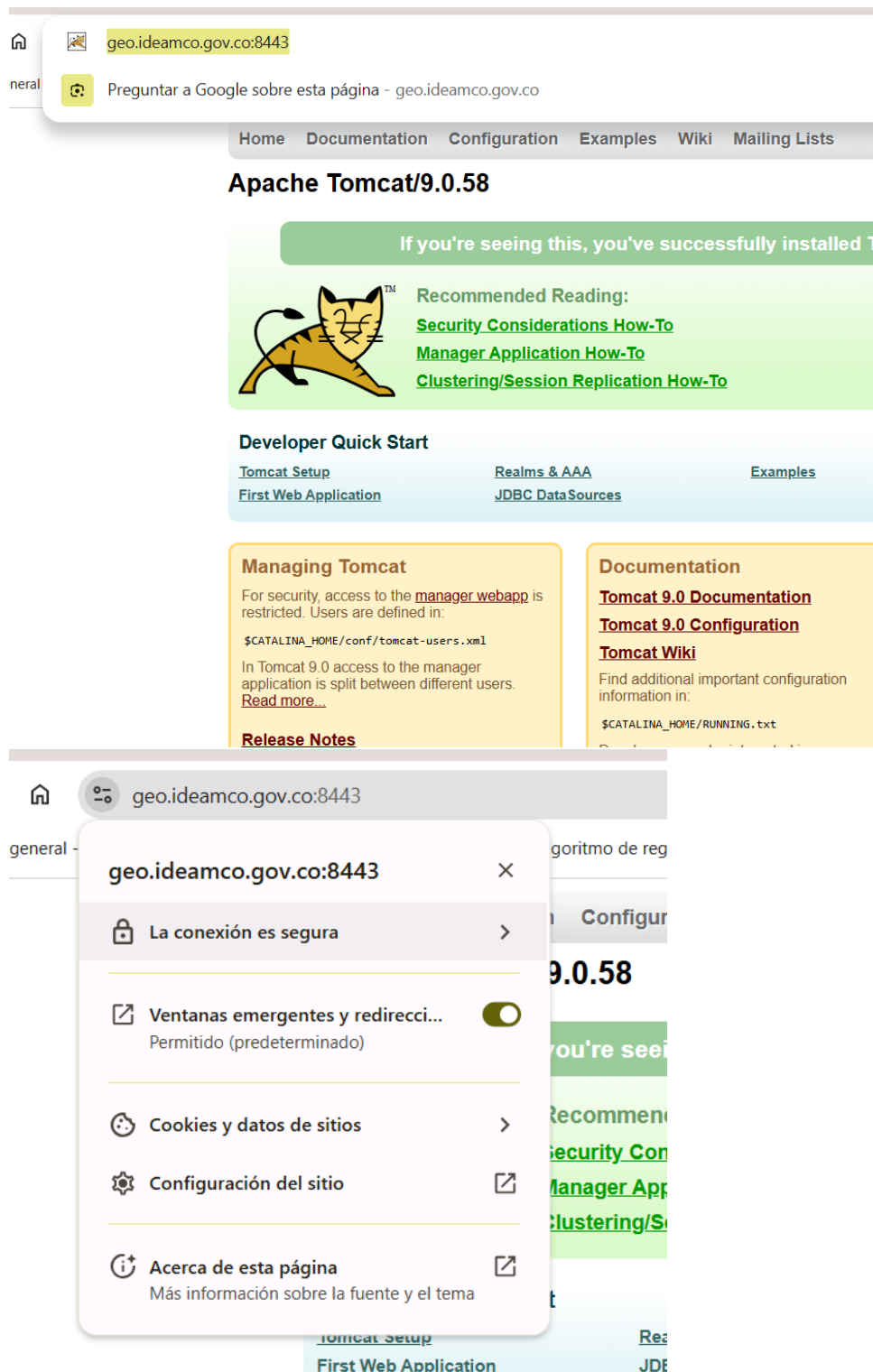
Período de validez del certificado actual	21/8/2025 - 19/11/2025
---	------------------------

Período de suscripción	5/2/2025 - 5/2/2026
------------------------	---------------------

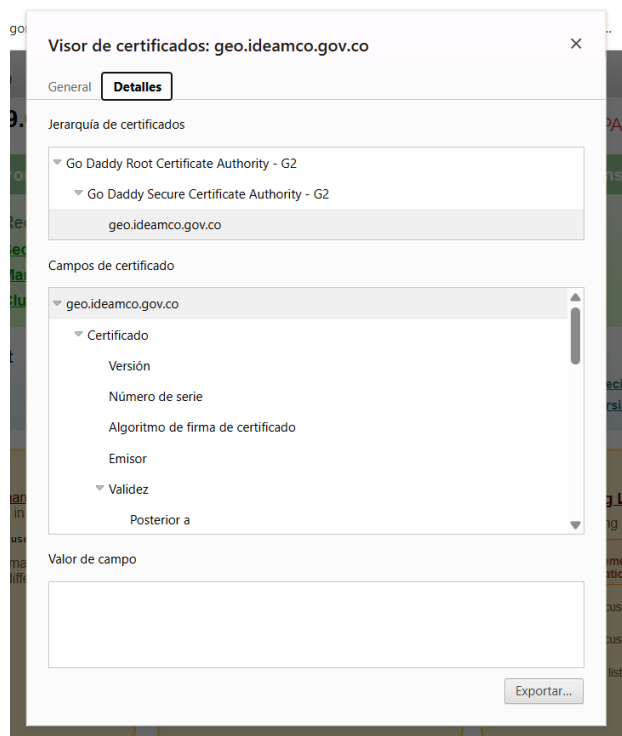
Número de serie	18:7f:a9:79:a5:40:06:34
-----------------	-------------------------

Administrado por	SSL administrado
------------------	------------------

Se instalo el certificado en el servidor <https://geo.ideamco.gov.co>



INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026



5. Se atendieron las solicitudes hechas por el supervisor del contrato

Se recibieron solicitudes de forma verbal, por correo electrónico y via WhatsApp por parte del supervisor el ingeniero encargado de la IDE IDEAMCO

- Guillermo Oyola Cutiva Director técnico IDE CC. 10.137.160

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO

Contratista	ALEXANDER ROZO PATIÑO	
Informe de Actividades N°	2 de 5	Periodo: 02 de marzo al 01 de abril de 2026
Número del Contrato	CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026	
Objeto General del Contrato:	Prestación de servicios profesionales especializado para realizar las actividades de la administración de la infraestructura tecnológica (hardware y software) de los servicios relacionados con la plataforma de Difusión Catastral de la Subdirección de Catastro del Área Metropolitana Centro Occidente	
Duración del Contrato:	Plazo: Cinco (5) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder del 31 de diciembre de 2026	
Valor Total del Contrato	VALOR CONTRATO: VEINTE MILLONES DE PESOS MCTE (\$20.000.000)	Valor de la Presente Acta: Cinco millones doscientos cincuenta mil pesos M/Cte (\$5.250.000)
Fecha de Inicio	02 de febrero de 2026	Fecha De Terminación: 01 de julio de 2026
Supervisor	Ingeniero GUILLERMO OYOLA CUTIVA	Dependencia Subdirección Catastro Metropolitano

ALCANCES

2. Realizar las labores de administración y operación de las bases de datos que se encuentran en servicio de la plataforma IDEAMCO en la Subdirección de Catastro AMCO, generando reporte mensual de la actividad realizada.

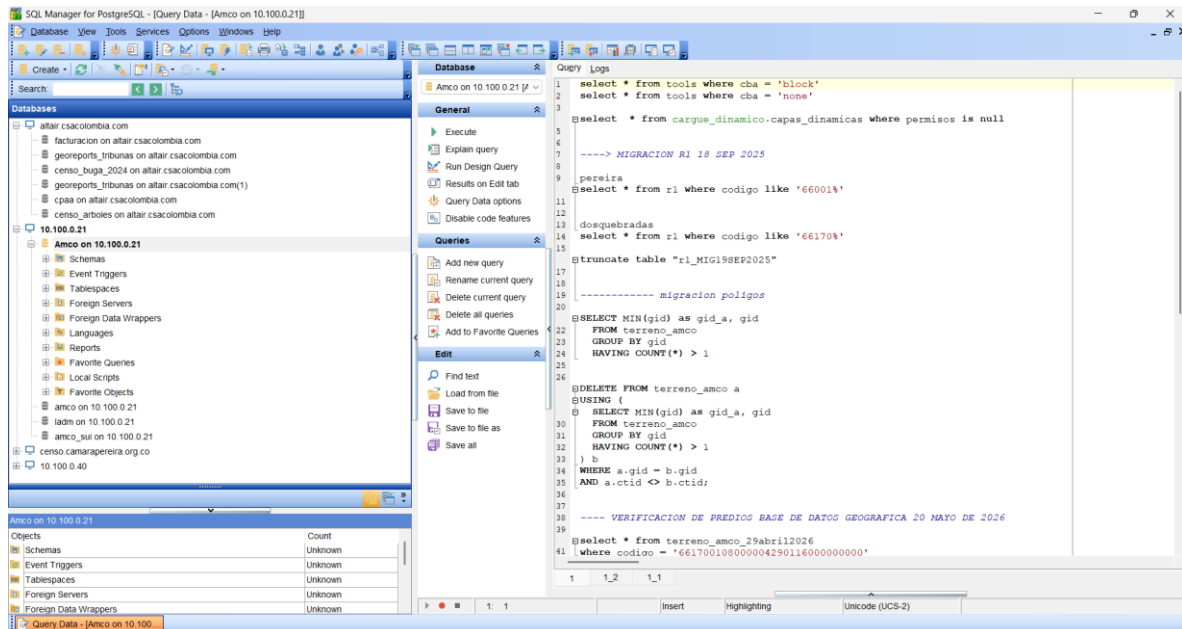
En este periodo se realizaron las actividades necesarias para cumplir el alcance asignado, las cuales están relacionadas de la siguiente manera:

1. Se superviso de manera constante bases de datos que se encuentran en servicio de la plataforma IDEAMCO en la Subdirección de Catastro AMCO. Garantizando su funcionamiento y prestación de servicios de aplicaciones y bases de datos, Se realizaron depuraciones de motores

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

de bases de datos, Limpieza de logs y archivos temporales, Actualización de librerías de los gestores de bases de datos

Se verifico en el periodo reportado el funcionamiento de las bases de datos de IDEAMCO, donde se encuentran las bases de datos geográficas y alfanuméricas de la entidad.



Consultas SQL:

```
select * from tools where cba = 'block'
select * from tools where cba = 'none'
```

```
select * from cargue_dinamico.capas_dinamicas where permisos is null
```

```
----> MIGRACION R1 18 SEP 2025
```

```
pereira
select * from r1 where codigo like '66001%'
```

```
dosquebradas
select * from r1 where codigo like '66170%'
```

```
truncate table "r1_MIG19SEP2025"
```

----- migracion poligos

```
SELECT MIN(gid) as gid_a, gid
FROM terreno_amco
GROUP BY gid
HAVING COUNT(*) > 1
```

```
DELETE FROM terreno_amco a
USING (
  SELECT MIN(gid) as gid_a, gid
  FROM terreno_amco
  GROUP BY gid
  HAVING COUNT(*) > 1
) b
WHERE a.gid = b.gid
AND a.ctid <> b.ctid;
```

---- VERIFICACION DE PREDIOS BASE DE DATOS GEOGRAFICA 20 MAYO DE 2026

```
select * from terreno_amco_29abril2026
where codigo = '661700108000004290116000000000'
```

ALCANCES

3. Administración y controlar el sitio web www.ideamco.gov.co, geoportal <https://geo.ideamco.gov.co> y metadatos <https://geo.ideamco.gov.co:8443/geonetwork> manteniendo disponible los servicios que se prestan al ciudadano desde estos sitios web

En este periodo se realizaron las actividades necesarias para cumplir el alcance asignado, las cuales están relacionadas de la siguiente manera:

1. Se superviso de manera constante del sitio web www.ideamco.gov.co, geoportal <https://geo.ideamco.gov.co> y metadatos <https://geo.ideamco.gov.co:8443/geonetwork>. Garantizando su funcionamiento y prestación de servicios de aplicaciones y bases de datos, Se realizaron depuraciones de aplicaciones, Limpieza de logs y archivos temporales, Actualización de librerías, verificación de versiones de librerías y archivos, Se hizo una depuración completa del servidor geo.ideamco.gov.co

Registro de accesos al servidor geo.ideamco.gov.co donde se realizaron las actividades:

```
amcoadmi pts/0    10.158.3.234    Fri Apr 14 10:14 - 11:17 (01:03)
reboot system boot 5.4.0-65-generic Fri Mar 17 13:07 - 11:17 (27+22:10)
amcoadmi pts/0    10.212.134.201  Fri Mar 17 11:58 - 11:59 (00:00)
amcoadmi pts/0    10.212.134.200  Mon Mar 13 14:39 - 16:59 (02:20)
reboot system boot 5.4.0-65-generic Tue Mar 7 14:10 - 11:59 (9+21:49)
reboot system boot 5.4.0-65-generic Fri Mar 3 11:12 - 11:59 (14+00:46)
amcoadmi pts/0    10.158.3.235    Mon Feb 27 14:46 - crash (3+20:26)
amcoadmi pts/0    10.81.234.3     Tue Apr 28 15:39 - 18:53 (03:13)
amcoadmi pts/0    10.81.234.2     Fri Apr 24 12:53 - 13:04 (2+00:11)
```

El siguiente es el prompt en el servidor geo.ideamco.gov.co donde se evidencian los comandos con los que se realizaron las actividades anteriormente descritas:

```
1501 cd ..
1502 mv assets_amco/ /var/www/html/
1503 cd ..
1504 cd html/
1505 ks
1506 ls
1507 cd assets_amco/
1508 ls
1509 ls -oh
1510 cd ..
```

```
1511 ls
1512 ls -oh
1513 cd ..
1514 chmod 755 -R /var/www/html/
1515 find /var/www/html/ -type f -exec chmod 644 {} \;
1516 htop
1517 /etc/init.d/apache2 stop
1518 htop
1519 /etc/init.d/apache2 start
1520 htop
1521 cd /var/www/html/
1522 ls
1523 ls -oh
1524 nano wp-config.php
1525 chown root wp-config.php
1526 ls -o
1527 nano wp-config.php
1528 find / -name "*XML*"
1529 amcoadmin@10.100.0.22's password:
1530 Last login: Sat Oct 25 09:52:05 2025 from 190.147.221.33
1531 amcoadmin@amcoboglxserver2:~$
1532 Q
1533 find / -name "XML_SIR*"
1534 find / -name "XML"
1535 find / -name "XML*"
1536 htop
1537 iftop
1538 htop
1539 /etc/init.d/apache2 stop
1540 htop
1541 history
1542 cd ..
1543 cd /var/www
1544 ls
1545 cd html/
1546 find /var/www/html/wordpress/ -type f -name ".*" 2>/dev/null | grep -E '/\.[a-zA-Z0-9]{6,20}$' | xargs -l {} echo "Eliminaría: {}"
1547 history
1548 find /var/www/html/assets_amco/ -type f -name ".*" 2>/dev/null | grep -E '/\.[a-zA-Z0-9]{6,20}$' | xargs -l {} echo "Eliminaría: {}"
1549 find /var/www/html/ -regextype posix-extended -regex '\.[^/]{11}'
1550 find /var/www/html/ -regextype posix-extended -regex '\.[^/]{12}'
```

```
1551 history
1552 find / -type f -regex '.*\/\.[a-zA-Z0-9]\{12\}$' 2>/dev/null
1553 find /var/www/html/ -type f -regex '.*\/\.[a-zA-Z0-9]\{12\}$' 2>/dev/null
1554 find /var/www/html/ -type f -regex '.*\/\.[a-zA-Z0-9]\{12\}$' 2>/dev/null >
/var/www/html/archivos1.txt
1555 ls
1556 nano archivos1.txt
1557 rm archivos1.txt
1558 find /var/www/html/ -name "sys_*"
1559 history
1560 find /var/www/html/assets_amco/ -type f -name ".*" 2>/dev/null | grep -E '\/\.[a-zA-Z0-9]\{6,20\}$' | xargs -l {} echo "Eliminaría: {}"
1561 find /var/www/html/ -name "sys_*" | grep -E '\/\.[a-zA-Z0-9]\{6,20\}$' | xargs -l {} echo
"Eliminaría: {}"
1562 find /var/www/html/ -name "sys_*"
1563 history
1564 find /var/www/html/ -name "sys_*" | grep -E '\/\.[a-zA-Z0-9]\{6,20\}$' | xargs -l {} echo
"Eliminaría: {}"
1565 find /var/www/html/ -name "sys_*" 2>/dev/null | grep -E '\/\.[a-zA-Z0-9]\{6,20\}$' | xargs -l {}
echo "Eliminaría: {}"
1566 find /var/www/html/ -name "sys_*" | grep -E '\/\.[a-zA-Z0-9]\{6,20\}$' | xargs -l {} echo
"Eliminaría: {}"
1567 find /var/www/html/ -name "sys_*" | xargs -l {} echo "Eliminaría: {}"
1568 find /var/www/html/ -name "sys_*" | grep -E '\/\.[a-zA-Z0-9]\{6,30\}$' | xargs -l {} echo
"Eliminaría: {}"
1569 find /var/www/html/ -type f -name 'sys_*' -exec echo "Eliminaría:" {} \;
1570 find /var/www/html/ -type f -name 'sys_*' | wc -l
1571 find /var/www/html/ -type f -name 'sys_*' -exec echo "Eliminaría:" {} \;
1572 find /var/www/html/ -type f -name 'sys_*' -delete
1573 find /var/www/html/ -type f -name 'sys_*' | wc -l
1574 find /var/www/html/ -type f -regex '.*\/[a-z0-9]\{8\}$' -print
1575 find /var/www/html/ -type f -regex '.*\/\.[a-z0-9]\{8\}$' -print
1576 cd /var/www/html/geovisor/imagenes/leyendas
1577 ls
1578 find . -type f -regex '.*\/\.[a-z0-9]\{8\}$' -print
1579 ls -oh
1580 nano 6xytxhr0
1581 nano 6xytxhr0
1582 find . -type f -printf '%f\n' | awk '{print length, $0}' | sort -n
1583 find . -type f -regextype posix-extended -regex '.*\/[a-z0-9]\{8\}$' -print
1584 find . -type f -name '???????' ! -name '.*' -print
1585 find . -type f -regextype posix-extended -regex '.*\/[a-z0-9]\{8\}$' -print
```

```
1586 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{8}$' -print
1587 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{8}$' | wc -l
1588 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[A-Za-z0-9]{8}$' -exec
echo "Eliminaría:" {} \;
1589 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[A-Za-z0-9]{8}$' -print -
delete
1590 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{8}$' | wc -l
1591 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{13}$' | wc -l
1592 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[A-Za-z0-9]{13}$' -exec
echo "Eliminaría:" {} \;
1593 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[A-Za-z0-9]{13}$' -print -
delete
1594 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{13}$' | wc -l
1595 htop
1596 /etc/init.d/apache2 start
1597 htop
1598 cd ..
1599 cd ...
1600 cd ..
1601 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{8}$' | wc -l
1602 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[A-Za-z0-9]{8}$' -exec
echo "Eliminaría:" {} \;
1603 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{8}$' | wc -l
1604 htop
1605 nano /etc/passwd
1606 ps -u www-data
1607 grep www-data /etc/passwd /etc/group /etc/systemd/system/* 2>/dev/null
1608 ls -ld /var/www
1609 id www-data
1610 pkill -u www-data
1611 ps -u www-data
1612 ls -l /proc/3022383/exe
1613 find /var/www -user www-data -mtime -3 -ls
1614 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{8}$' | wc -l
1615 find /var/www -type f -name "*.php" -mtime -7 -ls
1616 find /var/www -type f -name "*.php" -mtime -2 -ls
1617 find /var/www -type f -name "*.php" -mtime -1 -ls
1618 clear
1619 find /var/www -type f -name "*.php" -mtime -1 -ls
1620 grep -R --color -nE "base64_decode|eval\(|shell_exec|system\(|exec\(" /var/www
1621 htop
1622 find /var/www -type d -name ".*" -ls
```

```
1623 find /tmp -user www-data -ls
1624 grep "1k9adsrq" /var/log/apache2/access.log
1625 grep "POST" /var/log/apache2/access.log | tail -n 2
1626 find /var/www -type f -perm -o=w
1627 find /var/www -type f -perm -o=w
1628 cd /var/www/
1629 ls
1630 cd /mnt/data1/
1631 ls
1632 df -h
1633 mv /var/www/_ant_web2023/ /home/amcoadmin/
1634 find /var/www -type f -perm -o=w
1635 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{8}$' | wc -l
1636 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[A-Za-z0-9]{8}$' -print -
delete
1637 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{8}$' | wc -l
1638 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[A-Za-z0-9]{8}$' -print -
delete
1639 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{8}$' | wc -l
1640 /etc/init.d/apache2 stop
1641 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{8}$' | wc -l
1642 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[A-Za-z0-9]{8}$' -print -
delete
1643 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{8}$' | wc -l
1644 find /var/www -type f -perm -o=w
1645 chown -R root:www-data /var/www
1646 find /var/www -type d -exec chmod 750 {} \;
1647 find /var/www -type f -exec chmod 640 {} \;
1648 chown -R www-data:www-data /var/www/html/uploads
1649 chown -R www-data:www-data /var/www/html/wp-content/uploads/
1650 chmod 750 /var/www/html/wp-content/uploads/
1651 nano /etc/php/*/apache2/php.ini
1652 /etc/init.d/apache2 stop
1653 /etc/init.d/apache2 start
1654 nano /var/www/html/wp-content/uploads/.htaccess
1655 nano /etc/php/*/apache2/php.ini
1656 a2dismod autoindex
1657 /etc/init.d/apache2 stop
1658 /etc/init.d/apache2 start
1659 apt install ufw
1660 ufw default deny incoming
1661 ufw allow ssh
```

```
1662 ufw allow http
1663 ufw allow https
1664 ufw enable
1665 htop
1666 /etc/init.d/apache2 restart
1667 htop
1668 ps -u www-data
1669 lsof -u www-data
1670 nano /usr/local/bin/monitor_www.sh
1671 chmod +x /usr/local/bin/monitor_www.sh
1672 crontab -e
1673 ps -u www-data
1674 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{8}$' | wc -l
1675 htop
1676 ps -u www-data
1677 df -h
1678 pwd
1679 ls
1680 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{13}$' | wc -l
1681 find /mnt/data1/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{13}$' | wc -l
1682 history
1683 find /var/www/html/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[A-Za-z0-9]{8}$' -print -
delete
1684 find /mnt/data1 -type f -regextype posix-extended -regex '.*[A-Za-z0-9]{13}$' -print -delete
1685 find /mnt/data1/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{13}$' | wc -l
1686 find /mnt/data1/ -type f -regextype posix-extended -regex '.*[a-z0-9]{8}$' | wc -l
1687 ps -u www-data
1688 htop
1689 exit
1690 htop
1691 ps -u www-data
1692 iftop
1693 htop
1694 apt phpmyadmin
1695 apt install phpmyadmin
1696 iftop
1697 htop
1698 htop
1699 exit
1700 ps -u www-data
```

2. Se hizo un proceso de revisión seguridad servidores, se corrigieron vulnerabilidades de seguridad detectadas

Se revisaron los puertos y accesos a las direcciones IP publicas y los dominios

- geo.ideamco.gov.co
- ideamco.gov.co



Comprobador de puertos en línea

PUERTO DE ESCANEO

Dominio / IP

ideamco.gov.co

tipo de puerto

Puertos personalizados

Puertos

21, 22, 23, 25, 53, 80, 110, 115, 135, 139, 143, 194, 443, 445, 1433, 3306, 3389, 5632, 5900, 25565

PUERTOS COMUNES

21 FTP
22 SSH
23 Telnet
25 SMTP
53 DNS
80 HTTP
110 POP3
115 SFTP
135 RPC
139 NetBIOS

143 IMAP
194 IRC
443 SSL
445 PYMES
1433 MSSQL
3306 MySQL
3389 Escritorio remoto
5632 PCAnywhere
5900 VNC
25565 Minecraft

[Escanear todos los puertos comunes](#)

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

Controlar

Herramientas relacionadas

[Búsqueda de proveedor de direcciones MAC](#) [Búsqueda de número de sistema autónomo](#) [Calculadora de subred IP](#)
[Prueba de ping de IP](#) [Comprobación de lista negra](#)

Al hacer clic en "Aceptar" o continuar utilizando nuestro sitio, acepta la Política de privacidad de nuestro sitio web.

Aceptar

<https://dnschecker.org/port-scanner.php?query=ideamco.gov.co>

1/8

5/9/25, 16:03

Comprobador de puertos: comprueba los puertos abiertos en línea

Haz ping rápidamente a cualquier IP desde tu móvil



Título	Puerto	Resultado
Puerto personalizado n.º 1	21	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 2	22	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 3	23	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 4	25	Tiempo de espera agotado
_____ to personalizado n.º 5	53	Tiempo de espera agotado
_____ to personalizado n.º 6	80	Abierto
_____ to personalizado n.º 7	110	Tiempo de espera agotado
_____ to personalizado n.º 8	115	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 9	135	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 10	139	Tiempo de espera agotado

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
 CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
 INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

Puerto personalizado n.º 9	135	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 10	139	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 11	143	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 12	194	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 13	443	Abierto
Puerto personalizado n.º 14	445	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 15	1433	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 16	3306	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 17	3389	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 18	5632	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 19	5900	Tiempo de espera agotado
Puerto personalizado n.º 20	25565	Tiempo de espera agotado

Más herramientas

Al hacer clic en "Aceptar" o continuar utilizando nuestro sitio, acepta la Política de privacidad de nuestro sitio web.

<https://dnschecker.org/port-scanner.php?query=ideamco.gov.co>

2/8

5/9/25, 16:03

Comprobador de puertos: comprueba los puertos abiertos en línea

Comprobador de compatibilidad de I...

Prueba SMTP

Comprobador de enlaces rotos

Mostrar más

Todas las herramientas

Comprobador de puertos gratuito en línea: comprueba puertos abiertos (TCP y UDP)

Simplemente use nuestro verificador de puertos, diseñado para identificar puertos abiertos y cerrados. Combina técnicas tradicionales de escaneo TCP y UDP para garantizar resultados 100 % precisos. Esto le ayuda a entender el estado de conectividad de su red e identificar posibles vulnerabilidades.

— e en nuestro Comprobador de Puertos como un investigador avanzado de las puertas principales de su computadora: los puertos. Es como tener un asistente superinteligente que va puerta por puerta, comprobando si una puerta (puerto) está abierta, cerrada o incluso bloqueada.

— as preguntarle a nuestra herramienta qué tipos de puertos revisar. Solo necesitas revisar los puertos que te interesan, como los que se usan para juegos, aplicaciones o para compartir archivos. O, quizás, necesitas revisar los puertos más comunes. ¡Con solo un par de clics, nuestro verificador de puertos en línea lo tendrá todo cubierto!

¿Qué es un escáner de puertos (probador de puertos)?

Según el [Instituto SANS](#), el escaneo de puertos es una de las técnicas más populares que utilizan los piratas informáticos para descubrir vulnerabilidades y explotar servicios para entrar en los sistemas.

Un escáner de puertos es un escáner de red que encuentra rápidamente los puertos abiertos en una red informática. La herramienta de verificación de puertos abiertos muestra qué puertos de una red están disponibles para la comunicación.

¿Cómo funciona una herramienta de verificación de puerto abierto?

Una herramienta en línea de escaneo de puertos envía un paquete de red TCP o UDP para consultar el estado actual del puerto (verificar puerto). Los tres tipos de respuestas que recibirá son:

- **Abierto/Aceptado:** El puerto está disponible para recibir el tráfico.
- **Cerrado/No escuchando:** el puerto está actualmente en uso y no está abierto para recibir tráfico.
- **Filtrado/Descartado/Bloqueado:** el puerto bloqueó todo tipo de tráfico y ni siquiera se molestó en responder.

¿Cómo utilizar nuestro verificador de puertos?

Nuestro verificador de puertos cuenta con una interfaz de usuario potente e intuitiva que facilita el escaneo de cualquier puerto. Acceda a nuestro verificador de puertos y siga este método para realizar una prueba rápida de puertos:

Ingreso dominio/IP

Seleccione cualquiera de los siguientes puertos para comprobar si no recuerda los números de puerto. Independientemente del tipo que elija, nuestra herramienta buscará y mostrará inmediatamente todos los números de puerto asociados.

- Puertos del servidor
- Puertos de juego
- Puertos de aplicación
- Puertos P2P

Para mejorar su experiencia, nuestro verificador de puertos también proporciona una lista completa de puertos comunes. Le permite hacer clic en cualquier número de puerto o escanear todos los puertos comunes en un solo intento.

¿Cómo escanear puertos?

— Haga clic en "Comprobar" para ejecutar nuestro verificador de puertos en línea. Probará rápidamente cada puerto y mostrará los resultados.

— Se mostrará "Abierto" junto a cada puerto que recibe tráfico. Si se muestra "Tiempo de espera agotado", indicará que el puerto correspondiente no está disponible o está bloqueado.

¿Cómo obtener su número de puerto?

Para acceder a varios sitios y servidores en línea, es posible que necesite encontrar los números de puerto de su servidor. Siga los pasos a continuación según el sistema operativo de su computadora.

Para Windows:

- Abra el símbolo del sistema.
- Introduzca el comando "ipconfig".
- Ejecute el comando "netstat -a" para ver una lista de todos los números de puerto.

Para Mac:

- Acceda a Preferencias del Sistema.
- Vaya a la sección "Red".
- Haga clic en "Avanzado".
- Seleccione la pestaña "Escanear puertos" para encontrar los números de puerto.

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

Estado del servidor

Resumen del estado de configuración del servidor

Status	Modules	System Status
		Acción
Directorio de datos	/opt/tomcat/apache-tomcat-9.0.58/webapps/geoserver/data	
Bloqueos	0	Liberar bloqueos
Conexiones	40	
Uso de memoria	11.48 GB / 138.93 GB	Liberar memoria
Versión de la JVM	Private Build: 1.8.0_252 (OpenJDK 64-Bit Server VM)	
Java Rendering Engine	sun.java2d.pisces.PiscesRenderingEngine	
Tipografías disponibles	GeoServer tiene acceso a 42 tipografías diferentes. Lista completa de tipografías	
JAI nativo	false	
JAI ImageIO nativo	false	
Memoria máxima para JAI	97.25 GB	
Uso de memoria de JAI	0 KB	Liberar memoria
Umbral de memoria para JAI	85%	
Número de hilos de ejecución para teselas de JAI	7	
Prioridad de hilos de ejecución para teselas de JAI	5	
Tamaño del pool de hilos para el ThreadPoolExecutor	5	
Máximo tamaño del pool para el ThreadPoolExecutor	5	
Tiempo de Keep Alive para el ThreadPoolExecutor (ms)	30000	
Secuencia de actualización	7162	



Identificado como geoideaamco. [Cerrar sesión](#)

Servidor

- Estado del servidor
- Logs de GeoServer
- Información de contacto
- Acerca de GeoServer

Datos

- Previsualización de capas
- Espacios de trabajo
- Almacenes de datos
- Capas
- Grupos de capas
- Estilos

Servicios

- WMS
- WFS
- WMTS
- WCS

Settings

- Global
- JAI
- Coverage Access

Cachado de Teselas

- Capas en caché
- Valores por defecto de cachado
- Conjuntos de malla
- Cuota de disco
- BlobStores

Seguridad

- Configuración
- Identificación
- Autenticación

Almacenes de datos

Gestionar los almacenes que proveen datos a GeoServer

[Agregar nuevo almacén](#)
[Eliminar los almacenes seleccionados](#)

Resultados 1 a 25 (de un total de 56 ítems)

Tipo de datos	Espacio de trabajo	Nombre del almacén	Tipo	¿Habilitado?
☐	ladm-amco	12345678901234567890	Shapefile	✓
☐	amco	CARDER_	PostGIS	✓
☐	amco	Cartografia Basica	Directory of spatial files (shapefiles)	✓
☐	ladm-amco	Ejemplo04	Shapefile	✓
☐	formulario_gesstor	Formulario_Soledad	PostGIS	✓
☐	ortofotos	La_Virginia	GeoTIFF	✓
☐	amco	OIC	PostGIS	✓
☐	ortofotos	Orto08_LaVirginia	GeoTIFF	✓
☐	ortofotos	Orto08_urbano	GeoTIFF	✓
☐	ortofotos	Orto25_Rural	GeoTIFF	✓
☐	ladm-amco	Ortofoto Amco	ImagePyramid	✓
☐	amco	POT_2020_LV	PostGIS	✓
☐	ladm-amco	Prueba6	Shapefile	✓
☐	ladm-amco	R1	Directory of spatial files (shapefiles)	✓
☐	amco	RURAL25	GeoTIFF	✓
☐	ladm-amco	Revisiones_avaluo	PostGIS	✓
☐	amco	Terreno_Dos_Pe_r1	Shapefile	✓
☐	ladm-amco	amco	PostGIS	✓
☐	amco	amco	PostGIS	✓
☐	ladm-amco	captura	PostGIS	✓

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO

CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026

ALEXANDER ROZO PATIÑO

INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

ALCANCES

4. Administrar soporte de servidores, servicios de red, infraestructura de conectividad y seguridad, mantener inventario actualizado de licencias y demás productos servicios tecnológicos del servicio IDEAMCO en la Subdirección de Catastro

En este periodo se realizaron las actividades necesarias para cumplir el alcance asignado, las cuales están relacionadas de la siguiente manera:

- 1. Se mantuvo actualizado el inventario de licencias necesarias para el funcionamiento de la infraestructura tecnológica

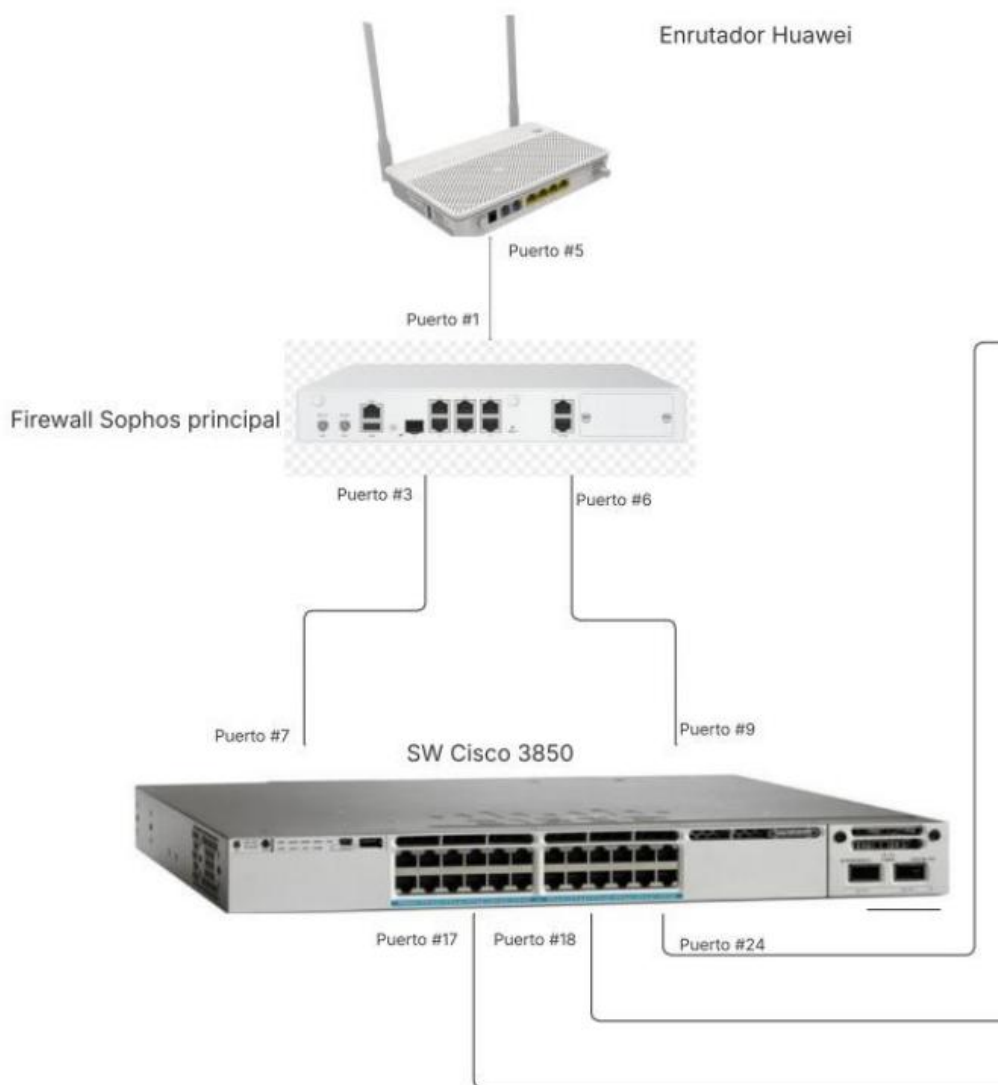
A continuación, se muestra la verificación de las licencias de los servidores:

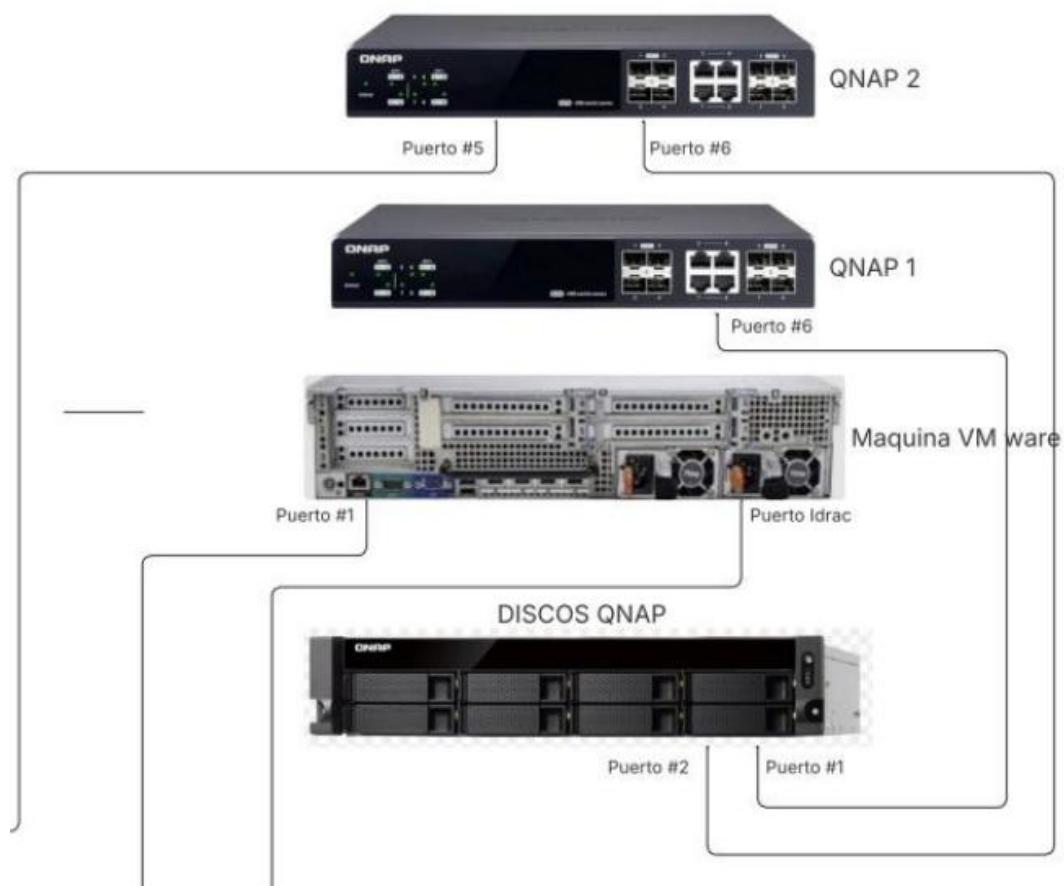
Verificación del Licenciamiento de servidores

SERVIDOR	VERSION	TIPO DE LICENCIA
IDEAMCO WWW.IDEAMCO.GOV.CO	<pre>root@amcoboglxserver2:/home/amcoadmin# lsb_release -a No LSB modules are available. Distributor ID: Ubuntu Description: Ubuntu 20.04.3 LTS Release: 20.04 Codename: focal root@amcoboglxserver2:/home/amcoadmin#</pre>	Software Libre y de Código Abierto: Ubuntu 20.04.3 LTS se distribuye bajo licencias que forman parte del ecosistema del software libre, lo que significa que no hay que pagar por la licencia para usarlo, a diferencia de sistemas operativos como Windows. Soporte de Mantenimiento: Canonical, la empresa detrás de Ubuntu, proporciona soporte de seguridad para las versiones LTS (Soporte a Largo Plazo) por cinco años, hasta el 31 de mayo de 2025 para Ubuntu 20.04 LTS.
GEO.IDEAMCO.GOV.CO	<pre>root@amcoboglxserver3:/home/amcoadmin# lsb_release -a No LSB modules are available. Distributor ID: Ubuntu Description: Ubuntu 20.04.2 LTS Release: 20.04 Codename: focal root@amcoboglxserver3:/home/amcoadmin#</pre>	Software Libre y de Código Abierto: Ubuntu 20.04.3 LTS se distribuye bajo licencias que forman parte del ecosistema del software libre, lo que significa que no hay que pagar por la licencia para usarlo, a diferencia de sistemas operativos como Windows. Soporte de Mantenimiento: Canonical, la empresa detrás de Ubuntu, proporciona soporte de seguridad para las versiones LTS (Soporte a Largo Plazo) por cinco años, hasta el 31 de mayo de 2025 para Ubuntu 20.04 LTS.

- 2. Se dio soporte a los servidores, servicios de red, infraestructura de conectividad y seguridad

Se verifico y mantuvo monitoreada la infraestructura de red de IDEAMCO.GOV.CO Y GEO.IDEAMCO.GOV.CO, verificándose el funcionamiento y prestación de servicios a través de IP publicas y firewalls. A continuación, se muestra el esquema de red actual de los dispositivos de la entidad.





INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

```
root@amcoboglxserver3: /home/amcoadmin

amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Wed Jan 26 20:49 - 22:22 (01:32)
amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Wed Jan 26 15:42 - 16:43 (01:00)
amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Wed Jan 26 15:11 - 15:40 (00:29)
amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Wed Jan 26 14:39 - 15:11 (00:31)
amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Wed Jan 26 14:21 - 14:39 (00:18)
amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Wed Jan 26 14:11 - 14:20 (00:09)
amcoadmi pts/3      10.160.140.3      Wed Jan 26 09:40 - 14:10 (04:29)
amcoadmi pts/2      10.160.140.3      Wed Jan 26 09:05 - 19:18 (10:13)
amcoadmi pts/1      10.160.140.3      Wed Jan 26 09:00 - 10:09 (01:09)
amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Wed Jan 26 08:55 - 10:09 (01:14)
amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Tue Jan 25 21:28 - 21:42 (00:14)
amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Tue Jan 25 20:46 - 21:26 (00:39)
amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Tue Jan 25 20:23 - 20:44 (00:20)
amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Tue Jan 25 20:21 - 20:23 (00:01)
amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Tue Jan 25 19:54 - 20:21 (00:26)
amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Tue Jan 25 16:44 - 16:44 (00:00)
amcoadmi pts/1      10.160.140.3      Tue Jan 25 11:05 - 11:40 (00:35)
amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Tue Jan 25 11:01 - 13:13 (02:11)
amcoadmi pts/1      10.160.140.3      Mon Jan 24 16:52 - 19:05 (02:12)
amcoadmi pts/0      10.160.140.3      Mon Jan 24 16:37 - 18:49 (02:12)
amcoadmi tty1       Mon Jan 24 16:34 - down (281+19:32)
root      tty1       Mon Jan 24 16:19 - 16:33 (00:13)
amcoadmi tty1       Mon Jan 24 12:10 - 16:19 (04:09)
reboot    system boot  5.4.0-65-generic Mon Jan 24 12:09 - 12:06 (281+23:57)

wtmp begins Mon Jan 24 12:09:03 2022
root@amcoboglxserver3:/home/amcoadmin# ^C
root@amcoboglxserver3:/home/amcoadmin# IFCONFIG
IFCONFIG: command not found
root@amcoboglxserver3:/home/amcoadmin# ifconfig
ens160: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 10.100.0.23 netmask 255.255.255.0 broadcast 10.100.0.255
    inet6 fe80::250:56ff:febf:f48a prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    ether 00:50:56:bf:f4:8a txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 74894925 bytes 211929278034 (211.9 GB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 87768464 bytes 74436231764 (74.4 GB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
    loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
    RX packets 273006 bytes 33660912 (33.6 MB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 273006 bytes 33660912 (33.6 MB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

root@amcoboglxserver3:/home/amcoadmin# █
```

INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

```

root@amcobogkxserver3:/home/amcoadmin
19.1Mb      38.1Mb      57.2Mb      76.3Mb      95.4Mb
#####
geo.ideamco.gov.co => db.ideamco.gov.co 2.33Kb 169Kb 169Kb
<= 1.45Kb 15.1Mb 15.1Mb
geo.ideamco.gov.co => 190.130.111.194 0b 2.23Mb 2.23Mb
<= 0b 37.7Kb 37.7Kb
geo.ideamco.gov.co => 104.18.22.19 0b 2.31Kb 2.31Kb
<= 0b 66.0Kb 66.0Kb
geo.ideamco.gov.co => 54-197-178-107.crawl.amazonbot.amazon 70.1Kb 17.5Kb 17.5Kb
<= 14.3Kb 3.57Kb 3.57Kb
geo.ideamco.gov.co => 98-83-10-183.crawl.amazonbot.amazon 0b 7.92Kb 7.92Kb
<= 0b 1.72Kb 1.72Kb
geo.ideamco.gov.co => 52-202-233-37.crawl.amazonbot.amazon 0b 8.04Kb 8.04Kb
<= 0b 1.12Kb 1.12Kb
geo.ideamco.gov.co => 10.81.234.2 4.25Kb 5.69Kb 5.69Kb
<= 480b 560b 560b
geo.ideamco.gov.co => ns.ideamco.gov.co 33Kb 1.01Kb 1.01Kb
<= 540b 1.67Kb 1.67Kb

#####
cum: 2.44Mb peak: 8.35Mb
RX: 15.2Mb 39.6Mb
TOTAL: 17.7Mb 40.5Mb
rates: 77.0Kb 15.2Mb 15.2Mb
16.7Kb 15.2Mb 15.2Mb
93.8Kb 17.7Mb 17.7Mb

```

INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

[illegible]

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

```
root@amcoboglxserver2: /home/amcoadmin
MAC address is: 00:50:56:bf:8d:34
root@amcoboglxserver2:/home/amcoadmin# ipconfig

Orden «ipconfig» no encontrada. Quizá quiso decir:

    la orden «iconfig» del paquete deb «ipmiutil (3.1.5-1)»
    la orden «ifconfig» del paquete deb «net-tools (1.60+git20180626.aebd88e-1ubuntu1)»
    la orden «iwconfig» del paquete deb «wireless-tools (30~pre9-13ubuntu1)»

Pruebe con: apt install <nombre del paquete deb>

root@amcoboglxserver2:/home/amcoadmin# ipconfig

Orden «ipconfig» no encontrada. Quizá quiso decir:

    la orden «ifconfig» del paquete deb «net-tools (1.60+git20180626.aebd88e-1ubuntu1)»
    la orden «iconfig» del paquete deb «ipmiutil (3.1.5-1)»
    la orden «iwconfig» del paquete deb «wireless-tools (30~pre9-13ubuntu1)»

Pruebe con: apt install <nombre del paquete deb>

root@amcoboglxserver2:/home/amcoadmin# ifconfig
docker0: flags=4099<UP,BROADCAST,MULTICAST> mtu 1500
    inet 172.17.0.1 netmask 255.255.0.0 broadcast 172.17.255.255
    ether 02:42:a2:97:69:8b txqueuelen 0 (Ethernet)
    RX packets 0 bytes 0 (0.0 B)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 0 bytes 0 (0.0 B)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

ens160: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 10.100.0.22 netmask 255.255.255.0 broadcast 10.100.0.255
    inet6 fe80::250:56ff:febf:8d34 prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    ether 00:50:56:bf:8d:34 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 12551829 bytes 5735905718 (5.7 GB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 11062336 bytes 25585414413 (25.5 GB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
    loop txqueuelen 1000 (Bucle local)
    RX packets 444043 bytes 110980992 (110.9 MB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 444043 bytes 110980992 (110.9 MB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

root@amcoboglxserver2:/home/amcoadmin#
```

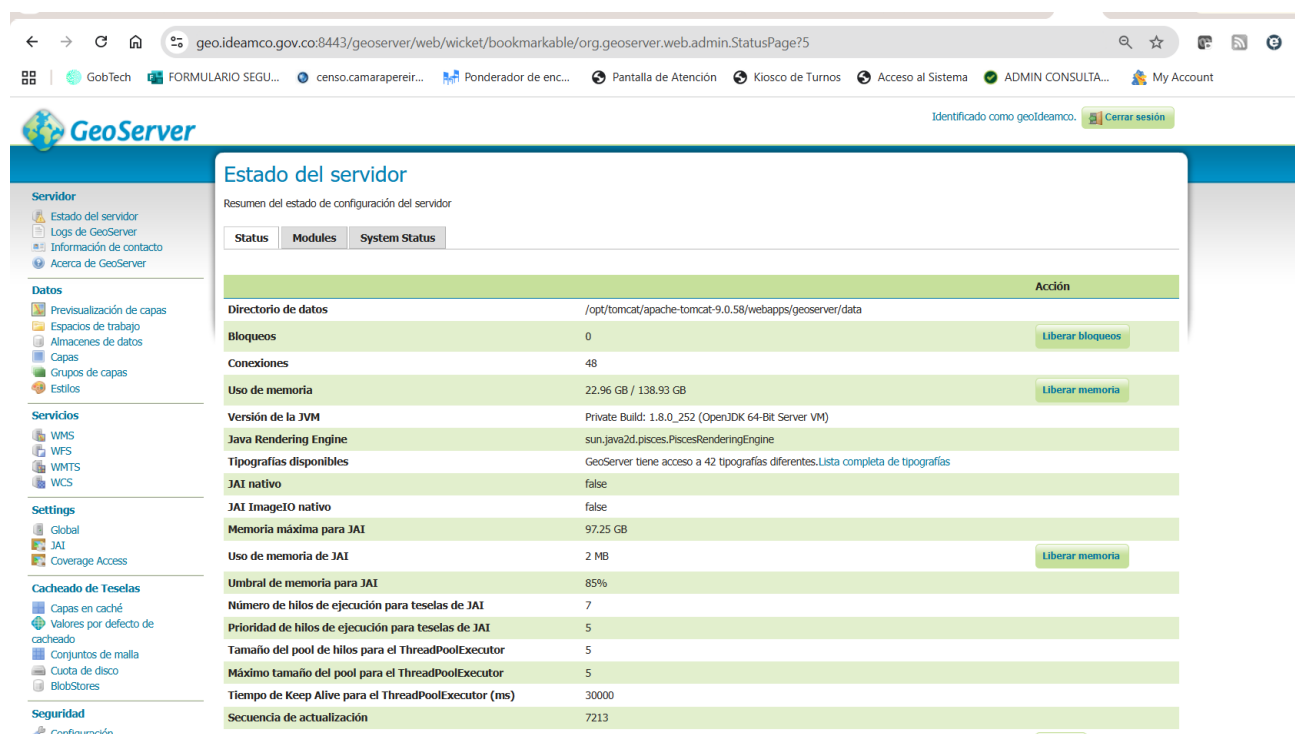
ALCANCES

5. Apoyar el proceso de administración de la plataforma de difusión catastral.

1. En este periodo se realizaron las actividades necesarias para cumplir el alcance asignado, las cuales están relacionadas de la siguiente manera:

Se apoyo el proceso de administración de la plataforma de difusión catastral, se verifico el funcionamiento del el GEOVISOR de la entidad.

Se hicieron reuniones con el equipo y personas encargadas del IDE en la entidad, en el periodo reportado. Para verificar el estado de la plataforma de difusión catastral IDEAMCO.



The screenshot shows the GeoServer web interface. The browser address bar indicates the URL: `geo.ideamco.gov.co:8443/geoserver/web/wicket/bookmarkable/org.geoserver.web.admin.StatusPage?5`. The page title is "Estado del servidor" (Server Status). The left sidebar contains navigation links for "Servidor", "Datos", "Servicios", "Settings", "Cacheado de Teselas", and "Seguridad". The main content area displays a table of server status information.

Status	Modules	System Status	Acción
Directorio de datos	/opt/tomcat/apache-tomcat-9.0.58/webapps/geoserver/data		
Bloqueos	0		Liberar bloqueos
Conexiones	48		
Uso de memoria	22.96 GB / 138.93 GB		Liberar memoria
Versión de la JVM	Private Build: 1.8.0_252 (OpenJDK 64-Bit Server VM)		
Java Rendering Engine	sun.java2d.pisces.PiscesRenderingEngine		
Tipografías disponibles	GeoServer tiene acceso a 42 tipografías diferentes. Lista completa de tipografías		
JAI nativo	false		
JAI ImageIO nativo	false		
Memoria máxima para JAI	97.25 GB		
Uso de memoria de JAI	2 MB		Liberar memoria
Umbral de memoria para JAI	85%		
Número de hilos de ejecución para teselas de JAI	7		
Prioridad de hilos de ejecución para teselas de JAI	5		
Tamaño del pool de hilos para el ThreadPoolExecutor	5		
Máximo tamaño del pool para el ThreadPoolExecutor	5		
Tiempo de Keep Alive para el ThreadPoolExecutor (ms)	30000		
Secuencia de actualización	7213		

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
 CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
 INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

geo.ideamco.gov.co:8443/geoserver/web/wicket/bookmarkable/org.geoserver.web.data.layer.LayerPage?6

Identificado como geoldeamco. Cerrar sesión

GeoServer

Servidor

- Estado del servidor
- Logs de GeoServer
- Información de contacto
- Acerca de GeoServer

Datos

- Previsualización de capas
- Espacios de trabajo
- Almacenes de datos
- Capas
- Grupos de capas
- Estilos

Servicios

- WMS
- WFS
- WMTS
- WCS

Settings

- Global
- JAI
- Coverage Access

Cacheado de Teselas

- Capas en caché
- Valores por defecto de cacheado
- Conjuntos de maila
- Cuota de disco
- BlobStores

Seguridad

- Configuración

Capas

Gestionar las capas publicadas por GeoServer

- Agregar nuevo recurso
- Eliminar las capas seleccionadas

Resultados 1 a 25 (de un total de 739 ítems)

Tipo	Título	Nombre de la capa	Almacén	Habilitada?	SRS nativo
☐	12345678901234567890	ladm-amco:12345678901234567890	12345678901234567890	✓	EPSG:4326
☐	Radicaciones_DQ	ladm-amco:Radicaciones_DQ	Revisiones_avalo	⚠	EPSG:3857
☐	av_zonahomogeneafisicarural	ladm-amco:av_zonahomogeneafisicarural	ladmcol_amco	✓	EPSG:9377
☐	av_zonahomogeneafisicarbana	ladm-amco:av_zonahomogeneafisicarbana	ladmcol_amco	✓	EPSG:9377
☐	av_zonahomogeneageoeconomicarural	ladm-amco:av_zonahomogeneageoeconomicarural	ladmcol_amco	✓	EPSG:9377
☐	av_zonahomogeneageoeconomicarbana	ladm-amco:av_zonahomogeneageoeconomicarbana	ladmcol_amco	✓	EPSG:9377
☐	buscar_foto	ladm-amco:buscar_foto	captura	✓	EPSG:404000
☐	cc_barrio	ladm-amco:cc_barrio	ladmcol_amco	✓	EPSG:9377
☐	cc_centropoblado	ladm-amco:cc_centropoblado	ladmcol_amco	✓	EPSG:9377
☐	cc_corregimiento	ladm-amco:cc_corregimiento	ladmcol_amco	✓	EPSG:9377
☐	cc_limitemunicipio	ladm-amco:cc_limitemunicipio	ladmcol_amco	✓	EPSG:9377
☐	cc_localidadcomuna	ladm-amco:cc_localidadcomuna	ladmcol_amco	✓	EPSG:9377
☐	cc_manzana	ladm-amco:cc_manzana	ladmcol_amco	⚠	EPSG:9377
☐	cc_manzana_	ladm-amco:cc_manzana_	model-ladmcol	⚠	EPSG:9377
☐	cc_nomenclaturavial	ladm-amco:cc_nomenclaturavial	ladmcol_amco	✓	EPSG:9377
☐	cc_perimetrourbano	ladm-amco:cc_perimetrourbano	ladmcol_amco	✓	EPSG:9377
☐	cc_sectorrural	ladm-amco:cc_sectorrural	ladmcol_amco	✓	EPSG:9377
☐	cc_sectorurbano	ladm-amco:cc_sectorurbano	ladmcol_amco	✓	EPSG:9377
☐	cc_vereda	ladm-amco:cc_vereda	ladmcol_amco	✓	EPSG:9377

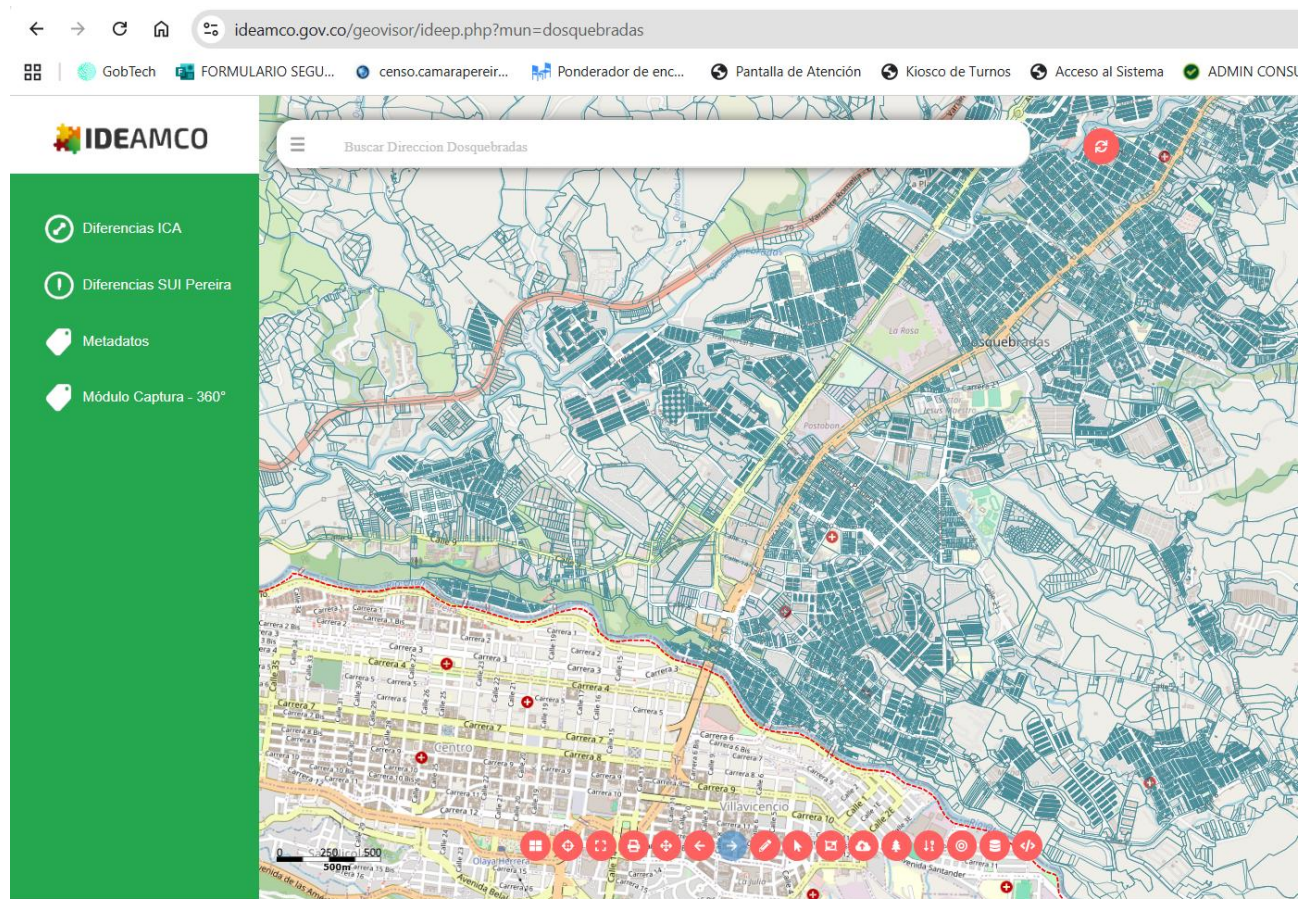
ideamco.gov.co/geovisor/ideep.php?mun=pereira

IDEAMCO

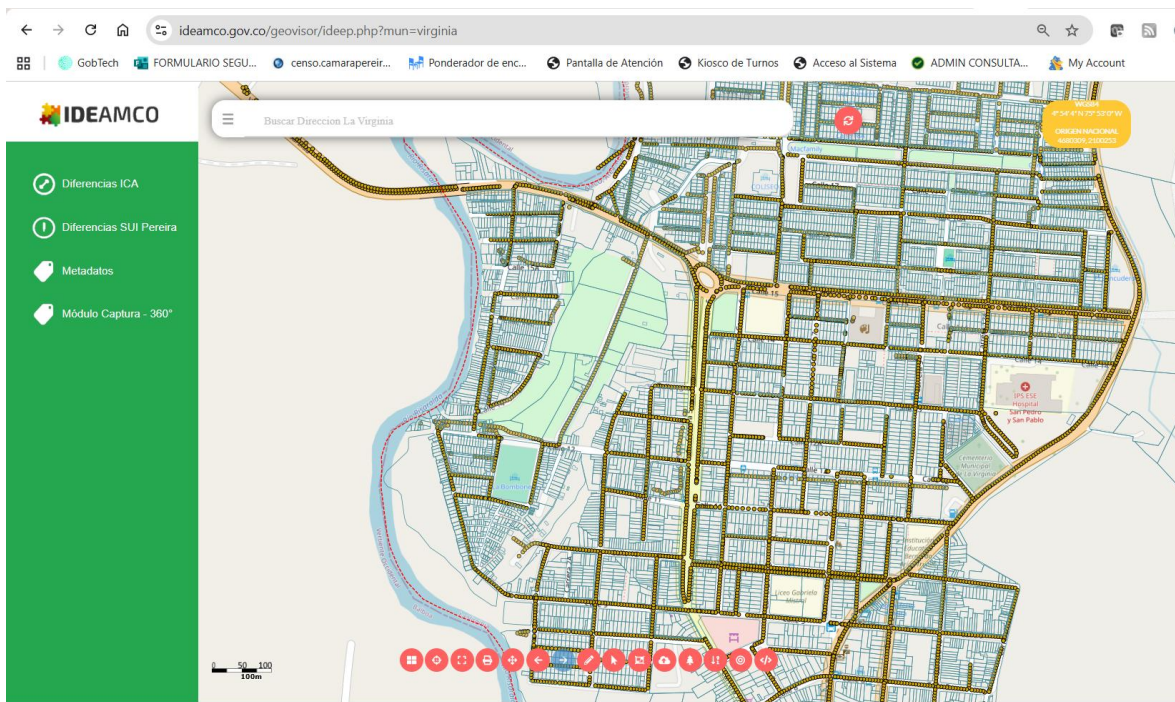
Buscar Dirección Pereira

- POT Pereira
- Diferencias ICA
- Diferencias SUI Pereira
- Metadatos
- Módulo Captura - 360°
- Mapa SNR

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026



INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026



INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

ideamco.gov.co/geovisor/ideep.php?mun=virginia

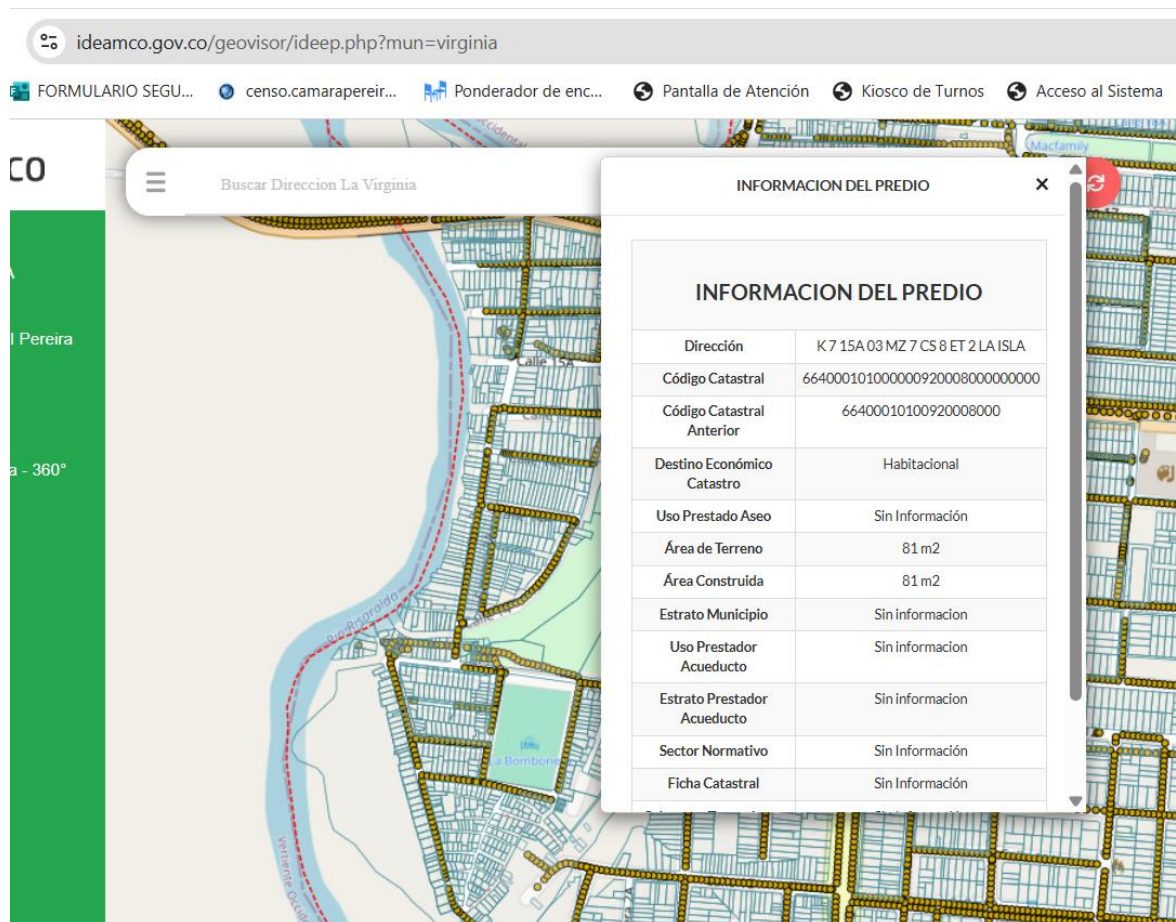
FORMULARIO SEGU... censo.camarapereir... Ponderador de enc... Pantalla de Atención Kiosco de Turnos Acceso al Sistema

CO

Buscar Direccion La Virginia

INFORMACION DEL PREDIO

INFORMACION DEL PREDIO	
Dirección	K 7 15A 03 MZ 7 CS 8 ET 2 LA ISLA
Código Catastral	664000101000000920008000000000
Código Catastral Anterior	66400010100920008000
Destino Económico Catastro	Habitacional
Uso Prestado Aseo	Sin Información
Área de Terreno	81 m2
Área Construida	81 m2
Estrato Municipio	Sin informacion
Uso Prestador Acueducto	Sin informacion
Estrato Prestador Acueducto	Sin informacion
Sector Normativo	Sin Información
Ficha Catastral	Sin Información

The screenshot shows a web browser window with the URL 'ideamco.gov.co/geovisor/ideep.php?mun=virginia'. The browser's address bar and tabs are visible at the top. Below the browser window, there is a map interface. On the left, a green sidebar contains the text 'CO' and 'Pereira'. The main map area shows a street grid with a red dashed line indicating a specific location. A search bar at the top of the map says 'Buscar Direccion La Virginia'. A pop-up window titled 'INFORMACION DEL PREDIO' is overlaid on the map. This window contains a table with property details. The table has two columns: the property attribute and its corresponding value. The attributes include Dirección, Código Catastral, Código Catastral Anterior, Destino Económico Catastro, Uso Prestado Aseo, Área de Terreno, Área Construida, Estrato Municipio, Uso Prestador Acueducto, Estrato Prestador Acueducto, Sector Normativo, and Ficha Catastral. The values range from specific alphanumeric codes to 'Sin Información' or 'Sin informacion'.

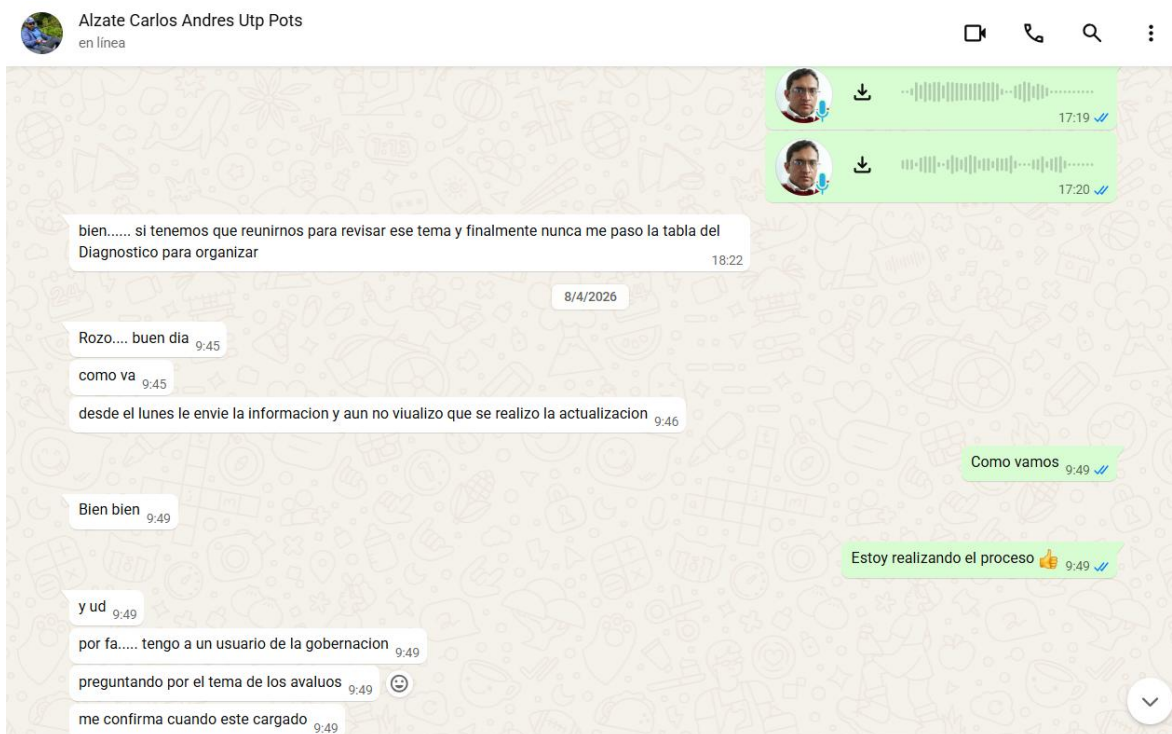
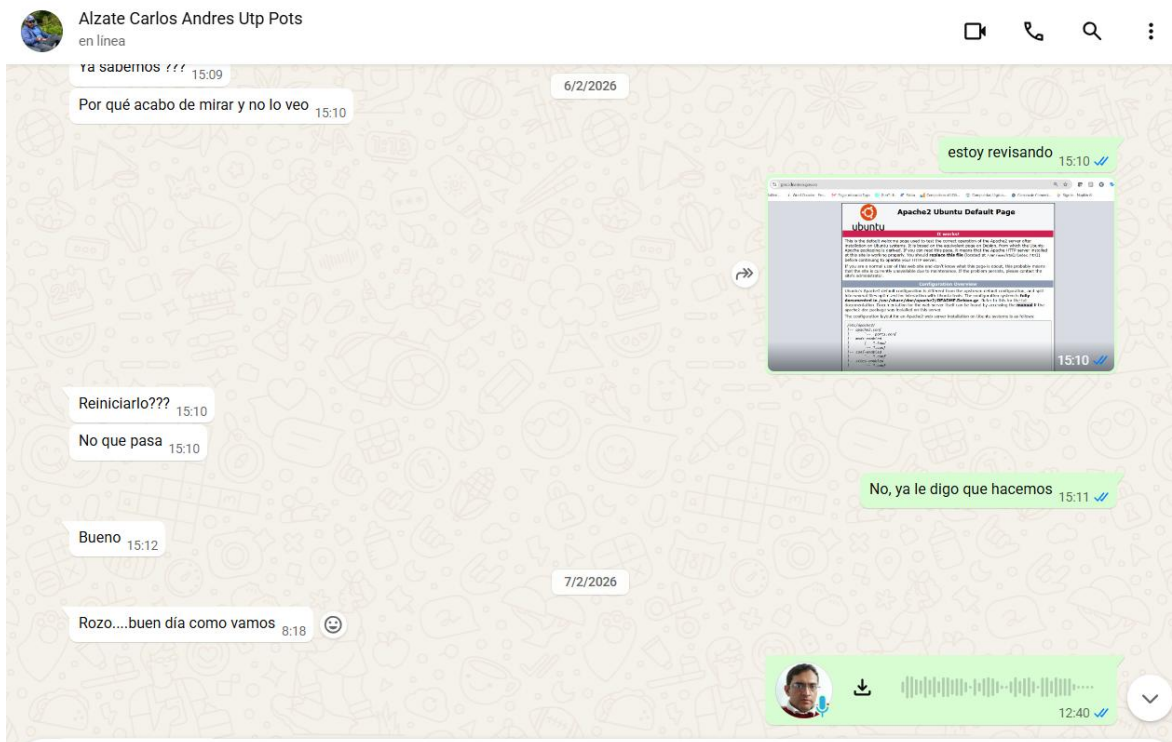
INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
 CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
 INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

The screenshot displays the IDEAMCO web application interface. On the left is a green sidebar with navigation options: POT Pereira, Diferencias ICA, Diferencias SUI Pereira, Metadatos, Módulo Captura - 360°, and Mapa SNR. The main area shows a map of Pereira with a search bar at the top. A modal window titled 'INFORMACION DEL PREDIO' is open, displaying the following data:

INFORMACION DEL PREDIO	
Dirección	C 30 10 06
Código Catastral	660010105000001370013000000000
Código Catastral Anterior	66001010501370013000
Destino Económico Catastro	Habitacional
Uso Prestado Aseo	Sin Información
Área de Terreno	144 m2
Área Construida	132 m2
Estrato Municipio	Sin informacion
Uso Prestador Acueducto	Sin informacion
Estrato Prestador Acueducto	Sin informacion
Sector Normativo	4
Ficha Catastral	Consolidación

Atención a solicitudes

INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
 CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
 INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026



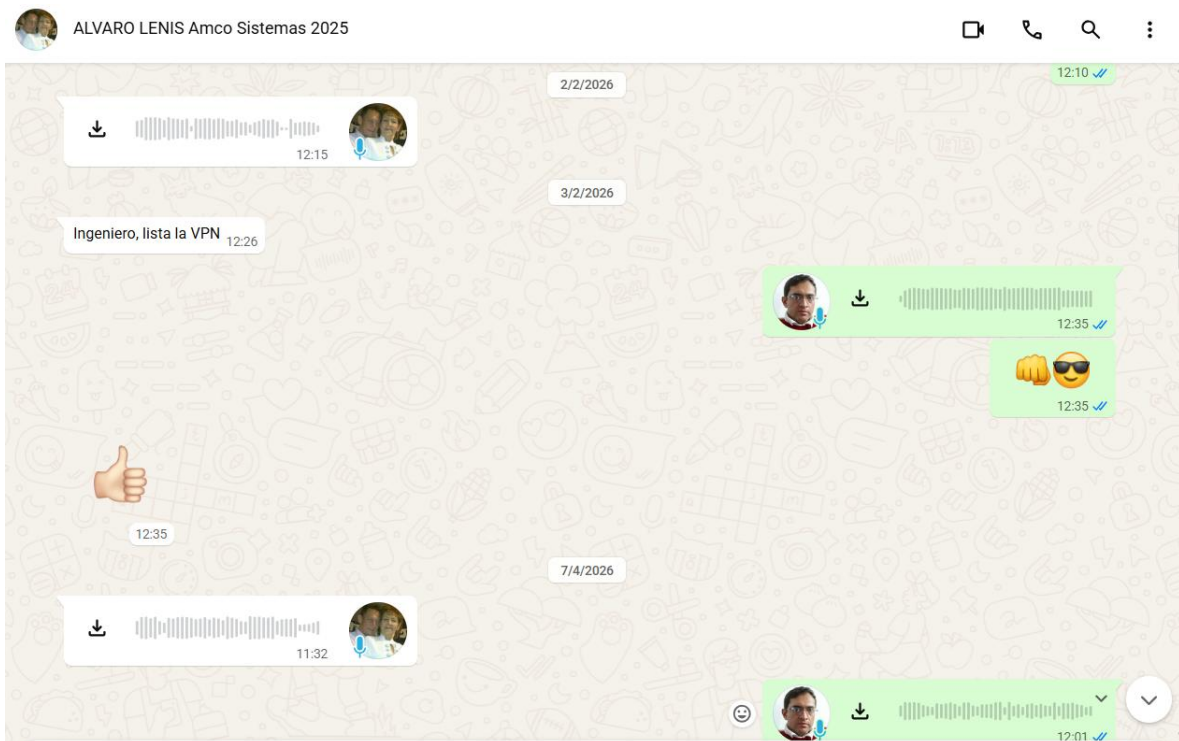
ALCANCES

6. Brindar apoyo al equipo técnico de la IDE en el direccionamiento de los procesos de interrelación e interoperabilidad con otras entidades

En este periodo se realizaron las actividades necesarias para cumplir el alcance asignado, las cuales están relacionadas de la siguiente manera:

1. Se brindo apoyo al equipo técnico de la IDE en el direccionamiento de los procesos de interrelación e interoperabilidad con otras entidades, se realizaron depuraciones de aplicaciones de la plataforma de difusión catastral

Se hizo reunión con el equipo IDE, seguimiento y se dio soporte constante a los requerimientos. Se reviso la estructura de registros R1 y R2 y la cartografía publicada en IDEAMCO.



INFORME DE EVIDENCIAS DETALLADO
CD 167 DEL 29 DE ENERO DE 2026
ALEXANDER ROZO PATIÑO
INFORME 2 DE 5 – 02 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2026

ideamco.gov.co/geovisor/ideep.php?mun=pereira

California Housing... Algoritmo de regres... (1865) Ejemplos de... 6. Máquinas de sop... Cálculo infinitesimal... Calculadora de sum... Inicio de sesión HOSTING | Web Ho... Circuit

IDEAMCO

- POT Pereira
- Diferencias ICA
- Diferencias SUI Pereira
- Metadatos
- Módulo Captura - 360°
- Mapa SNR

Buscar Direccion Pereira

INFORMACION DEL PREDIO

Dirección	K 9 20 25
Código Catastral	660010105000001260006000000000
Código Catastral Anterior	66001010501260006000
Destino Económico Catastro	Comercial
Uso Prestado Aseo	Habitacional
Área de Terreno	442 m2
Área Construida	1.111 m2
Estrato Municipio	5
Uso Prestador Acueducto	COMERCIAL
Estrato Prestador Acueducto	Sin Informacion
Sector Normativo	1
Ficha Catastral	Consolidación

Megabus Carrera 9 Carrera 10 Calle 20

0 5 10 10m

INFORMACION DEL PREDIO	
Dirección	K 9B 29 43 45
Código Catastral	660010105000001170006000000000
Código Catastral Anterior	66001010501170006000
Destino Económico Catastro	Habitacional
Uso Prestado Aseo	Sin estrato
Área de Terreno	120 m2
Área Construida	316 m2
Estrato Municipio	Sin información
Uso Prestador Acueducto	Sin información
Estrato Prestador Acueducto	Sin información
Sector Normativo	4
Ficha Catastral	Consolidación
Subsector Tratamiento	Consolidación con densificación

[Informe Ambiental](#)

[Generar Informe Norma POT](#)

INFORMACION DEL PREDIO

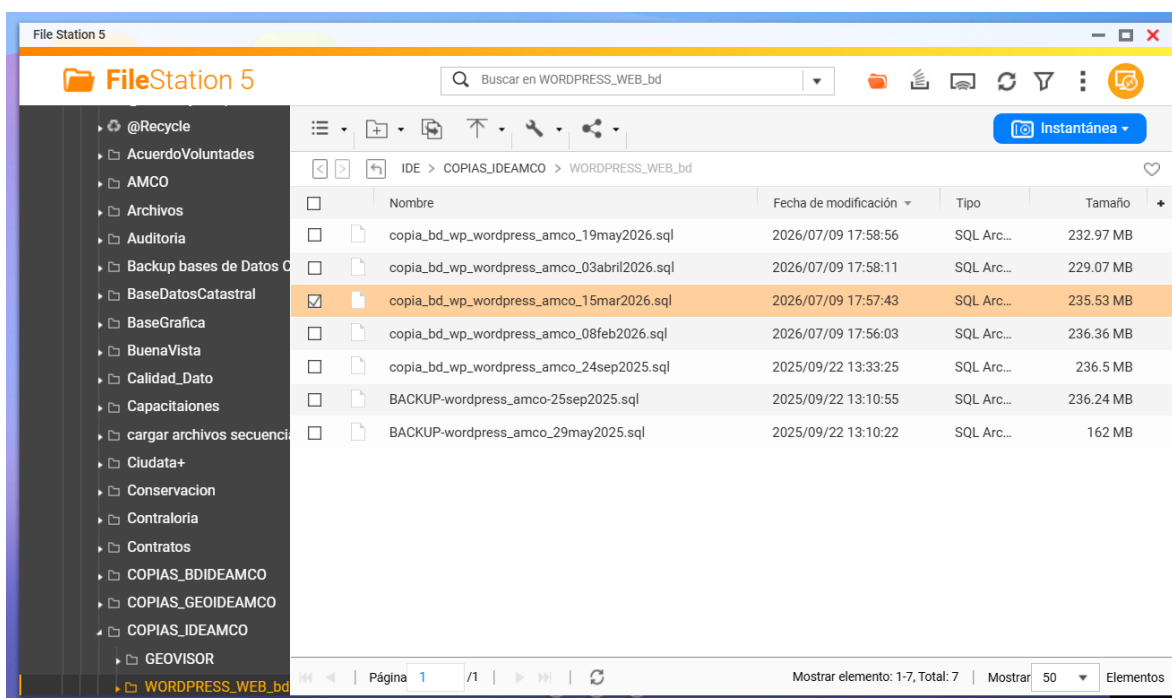
INFORMACION DEL PREDIO	
Dirección	K 9 18B 49 MZ 11 CS 21 UR FERNANDO
Código Catastral	664000101000001830006000000000
Código Catastral Anterior	66400010101830006000
Destino Económico Catastro	Habitacional
Uso Prestado Aseo	Sin Información
Área de Terreno	75 m2
Área Construida	75 m2
Estrato Municipio	Sin informacion
Uso Prestador Acueducto	Sin informacion
Estrato Prestador Acueducto	Sin informacion
Sector Normativo	Sin Información
Ficha Catastral	Sin Información

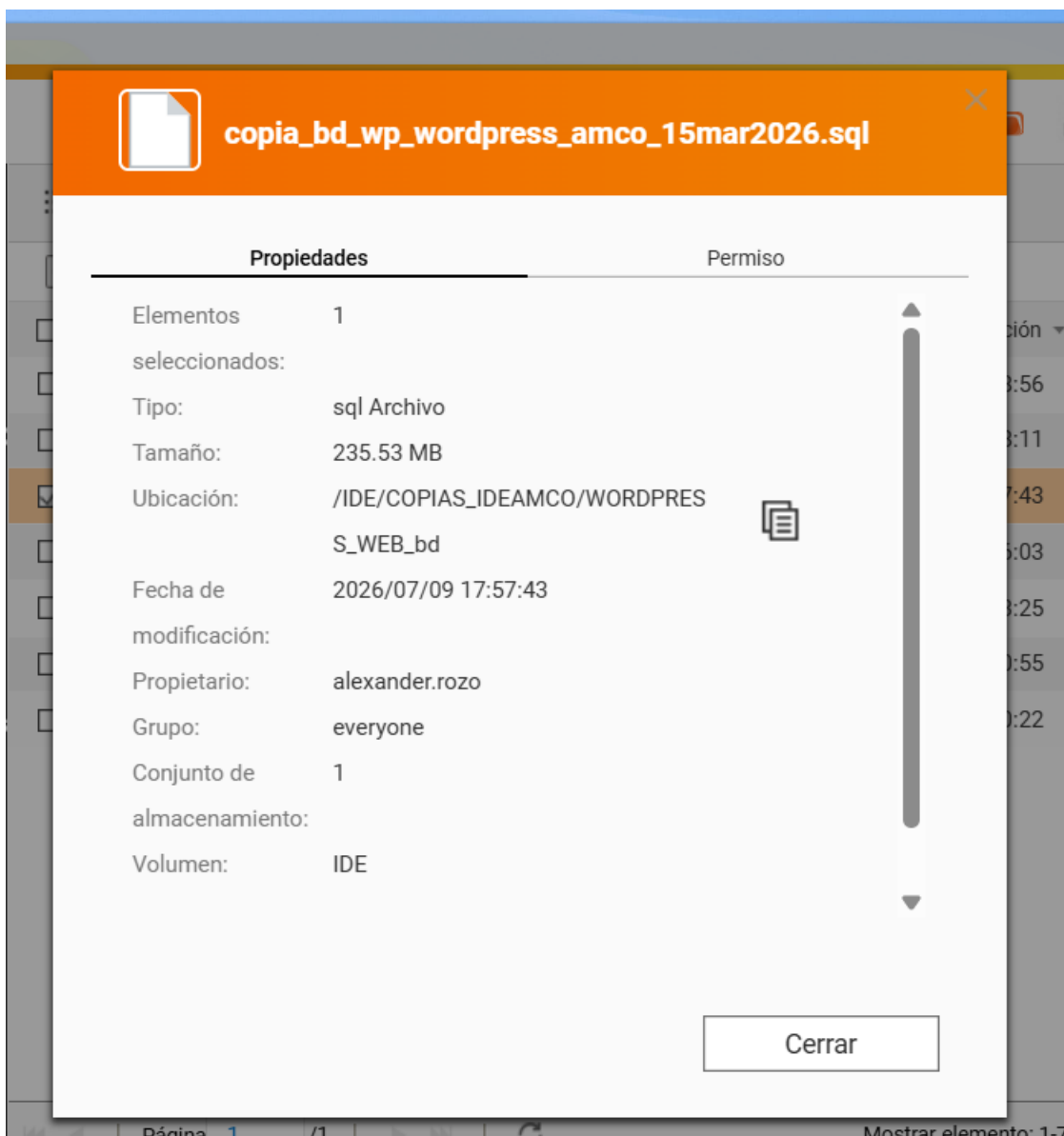
ALCANCES

7. Hacer copias de seguridad periódicas de la información en el sistema de almacenamiento definido por la subdirección de catastro con periodicidad mensual

En este periodo se realizaron las actividades necesarias para cumplir el alcance asignado, las cuales están relacionadas de la siguiente manera:

1. Se realizaron copias de seguridad de los sistemas de almacenamiento de los servidores virtuales de IDEAMCO y de bases de datos. Con fecha del 15 de marzo de 2026.





Se verificaron las copias de seguridad de los servidores IDEAMCO.GOV.CO y GEO.IDEAMCO.GOV.CO, las cuales se realizan en la NAS y en los propios servidores. Se sacaron copias de seguridad externas como las que se muestran en la imagen anterior.