

INFORME DE ACTIVIDADES PCMC-003-2026

De acuerdo a lo pactado en las especificaciones técnicas de estudios previos del contrato CMC-0004 cuyo objeto del contrato es: **"ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE HOSTING PARA EL ALOJAMIENTO DE LA PÁGINA WEB, COMPUTACIÓN EN LA NUBE (CLOUD COMPUTING), 45 CUENTAS DE CORREO CORPORATIVO PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR BOLÍVAR-CSB"** se plantean las especificaciones con el respectivo informe anexando evidencias de la realización de las actividades propuestas.

Especificaciones:

Hosting

Características	Requisitos Mínimos	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Sitios Web	25	1	\$ 1.430.000	\$ 1.430.000
Bases de Datos	50			
Almacenamiento	75 GB			
Dominio	SI (Free)			
SSL	Ilimitado (Free)			
Migración	SI			
Panel de Control	Cpanel			
Backups	Diarios			
Seguridad y Protección	DDos			
Sistema Operativo	Linux			

Correos Corporativos – Lote 1

Características Mínimas	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Correo con dominio propio	29	\$ 320.000	\$ 9.280.000
Almacenamiento para email, contactos y calendarios 10 GB			
Seguridad de datos y filtro de correo no deseado			
Sincronización entre todos los dispositivos			

Correos Corporativos – Lote 2

Características Mínimas	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
-------------------------	----------	----------------	-------------

Correo con dominio propio	9	\$ 395.000	\$ 3.555.000
Almacenamiento para email, contactos y calendarios 50 GB			
Seguridad de datos y filtro de correo no deseado			
Sincronización entre todos los dispositivos			

Correos Corporativos – Lote 3

Características Mínimas	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Servicio en línea de procesadores de texto y calculo	7	\$ 785.000	\$ 5.495.000
Servicio en línea de llamadas grupales y reuniones			
Compatible con apps móviles SO; Android, Microsoft y iOS			
Almacenamiento en línea seguro de 1 TB			
Videollamadas y reuniones			
Correo con dominio propio			
Almacenamiento para email, contactos y calendarios 50 GB			
Seguridad de datos y filtro de correo no deseado			
Sincronización entre todos los dispositivos			

Cloud Computing

Características Mínimas	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
5 TB de almacenamiento	1	\$ 1.240.000	\$ 1.240.000

Valor Total: \$21.000.000

DESCRIPCIÓN DETALLADA

HOSTING

En el servicio de Hosting adquirido cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas en el contrato superando las métricas establecidas inicialmente, este servicio estará disponible durante un año, así se garantiza la navegabilidad del portal web durante esos periodos brindando mayor seguridad y administración confiable del sitio web.

Información General y Administrador de Archivos



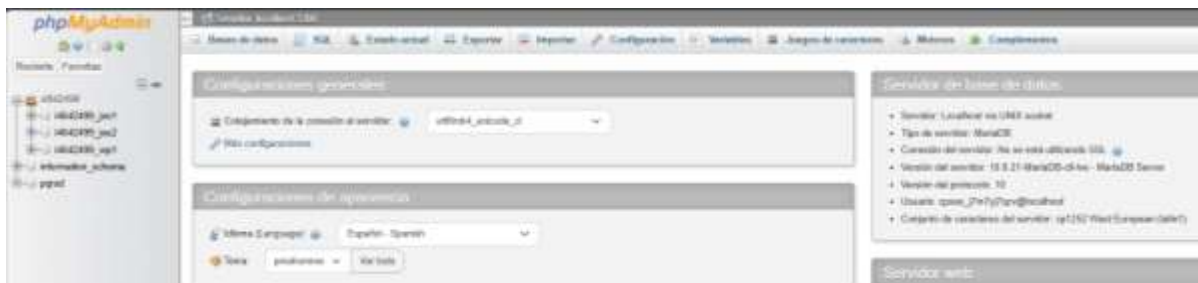
Esta es la primera vista del panel de control del hosting, el cual nos brinda información confidencial de usuario, dominio principal, IP compartida, directorios e IP pública. Además, todo lo relacionado con los datos o archivos encriptados que hospeda el sitio web, los documentos que se adjuntan en el portal, los servicios de Backup toda la información y la administración o enrutamiento de la información vía FTP.

Bases de Datos y Dominios



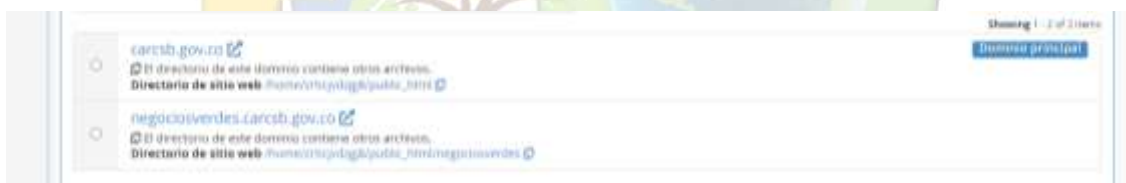
El sistema de gestión de bases de datos utilizado es MySQL, administrado mediante la herramienta con lenguaje PHPMYADMIN, el cual permite el manejo del motor mediante portales web, allí se encuentran controladas

cuatro bases de datos correspondientes a dos para portales web, una del módulo PQRS y una del administrador de archivos.



- ✓ i464249_jos1: portal con dominio carcsb.gov.co
- ✓ i464249_jos2: portal con subdominio negociosverdes.carcsb.gov.co
- ✓ informacion_shema: Administrador de Archivos
- ✓ pqrsd: Sistemas de Peticiones Quejas y Reclamos

En relación a los dominios administrados se encuentran el Principal, el cual al ser una entidad de orden nacional y utilizar la extensión gov.co es gestionado por .CO (MINTIC) y un subdominio creado a raíz del primero.

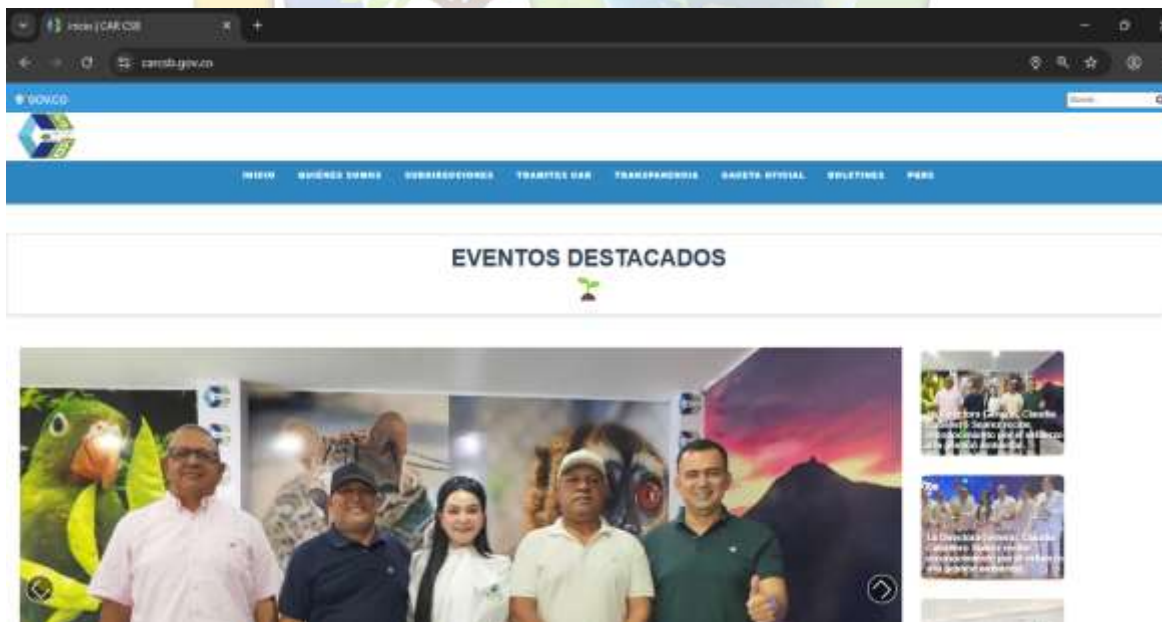


Espacio en Discos y Estadísticas

Como podemos observar en la ilustración, el portal web cuenta con espacio de disco ilimitado, al igual que la velocidad, ancho de banda, memoria física de 1GB. Los demás procesos varían el porcentaje de ejecución durante la utilización de los mismos dependiendo el trabajo o tarea que se esté realizando en el servidor.

Estadísticas
Uso Del Disco 17,75 GB / 75 GB (23,67%)
Uso De Archivos 42.488 / 250.000 (17%)
Bases De Datos MySQL® 4 / 50 (8%)
Cuentas De FTP 1 / 50 (2%)
Uso Del Disco MySQL® 47,87 MB / 57,29 GB (0,08%)
Banda Ancha 80,53 GB / ∞

PAGINA WEB



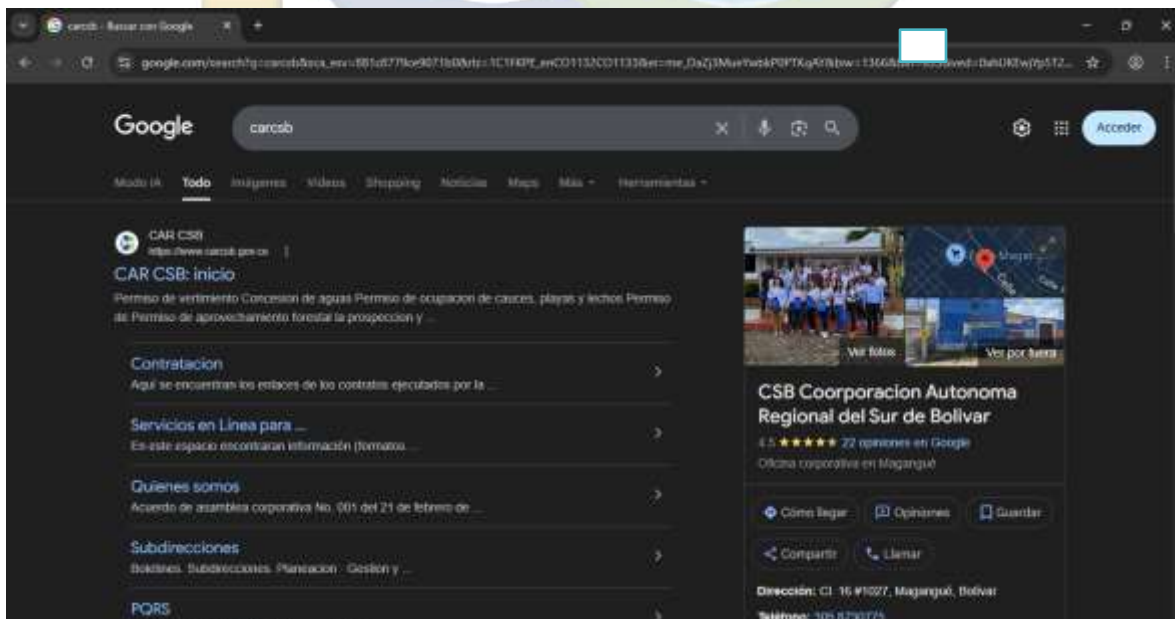
La interfaz gráfica de la página web de la corporación muestra el contenido a través de un menú horizontal hide show, que interactúa con el gestor de artículos del portal, un banner principal, un gestor de módulos a la izquierda y el mostrador de noticias. El gestor de artículos tiene un método de entrada personalizado en HTML 6, el cual permite la edición de artículos con las

mismas herramientas de un procesador de texto, además que integra un contador de vistas automático.

SEGURIDAD DEL SITIO



Para efectos de seguridad y privacidad del contenido del sitio web, se implementó un sistema de FIREWALL que monitorea el flujo de entrada y salida de información del portal evitando el acceso no autorizado al panel de control (HOSTING Y PAGINA WEB), también se integra un ANTIVIRUS para escanear el contenido nuevo y existente del portal en busca de amenazas o virus en el sistema.



Los certificados SSL permiten hacer visible nuestro portal en los principales motores de búsqueda SEO (Bing, google, yahoo, msn, live, etc) y así lograr encontrar nuestro sitio utilizando palabras clave como sigla (CSB, CARCSB)

o el nombre en cualquier abreviatura, además de restringir el acceso de buscadores que navegan en la DIWEB que pondrían en riesgo el sitio (MALWARE).

En los anexos se observa el estado o análisis realizado en el sitio web (FIREWALL, SSL, ANTIVIRUS).

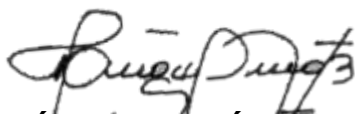
CORREOS CORPORATIVOS (MICROSOFT OUTLOOK) Y SERVICIO EN NUBE (DROPBOX)

Los correos electrónicos adquiridos están respaldados bajo la certificación MICROSOFT, conservando las mismas direcciones de dominios anteriores, estos pueden abrir en cualquier plataforma bajo el aplicativo de servicio de correos electrónico OUTLOOK en cualquier plataforma (PC, Android, IOS), brindando mayor respaldo en temas de seguridad y acceso a la información.

El servicio de Nube se adquirió bajo el respaldo de la plataforma Dropbox, en el cual se encontraba alojada la información de la CSB, por tal motivo se decidió renovar y para no poner en riesgo la información de la entidad.

En los anexos se encuentran los listados de correos y servicios adquiridos.

Atentamente,



VÍCTOR ANDRÉS ÁNGEL MÉNDEZ

Representante legal
Fundación COBIO