

**PROPUESTA COMERCIAL ESTUDIO DE MERCADO SOLUCIÓN SaaS
VALLEDATA EN EL MARCO DEL PROYECTO:**

**IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA VALLEDATA PARA LA GESTIÓN Y
APROVECHAMIENTO DE DATOS ABIERTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE
DEL CAUCA.**

**CONTRATANTE
INNOVATECH E.I.C.E**

**PROPONENTE
BLAUCAST MEDIA SAS
900.784.278-9**

Santiago de Cali, abril 09 del 2026.

¿QUIENES SOMOS?

BLAUCAST MEDIA SAS es una compañía de desarrollo de software, que trabaja con metodologías y tecnologías para el desarrollo de sistemas de información y de procesos de analítica. Contamos con más de 6 años de experiencia y con una cartera que comprende clientes de diversas disciplinas.

Nuestro principal producto es la plataforma digital móvil y web para la captura, almacenamiento, análisis y gestión de datos, que permite realizar la trazabilidad, el monitoreo y la toma de decisiones.

Somos una fuerza de trabajo tecnológica aplicada a inteligencia de negocios con sistemas de información predictivos útiles para la toma de decisiones empresariales.

NUESTROS RECONOCIMIENTOS

TRANSFORMACIÓN DIGITAL
CATEGORÍA VALLE RURAL SOSTENIBLE
VALLE TERRITORIO INTELIGENTE E INNOVADOR 2018

FINALISTA
TRANSFORMACIÓN DIGITAL EMPRESARIAL
PWC-CINTEL · ANDICOM
2019

MENCIÓN
ANÁLISIS EN INSPECCIÓN
& VIGILANCIA EN TRANSPARENCIA
DESARROLLO GUBERNAMENTAL DE COLOMBIA
2020

ALCANCE DE LA OFERTA

Implementar una plataforma de datos abiertos para el departamento del Valle del Cauca. Plataforma tipo ecosistema modular y escalable basado en tecnologías cloud (Google Cloud Platform), utilizando CKAN como núcleo para la gestión de datos abiertos, enriquecido con extensiones como ckanext-dcat (interoperabilidad) y ckanext-harvest (integración con datos.gov.co), que entregaremos bajo el nombre de ValleDATA.

Funcionalidades Técnicas

Implementar una solución para la Gobernación del Valle del Cauca que opere un el catálogo regional de datos abierto beneficiando 14 municipios para publicar y administrar sus datos abiertos. La Gobernación del Valle del Cauca consolida los catálogos municipales para ofrecer una única ventana regional de consulta ciudadana.

De manera general la solución se compone de las siguientes actividades:

- Realizar la configuración de la infraestructura y base tecnológica en la infraestructura nube de la Gobernación del Valle del Cauca. Configuración inicial de la infraestructura en Google Cloud Plataforma incluyendo proyectos, redes, seguridad y servicios base.
- Desarrollar el núcleo de la plataforma que permita el desarrollo core CKAN Padre (Departamental) que permita ejecutar procesos de federación (harvesting) desde los 14 CKAN Hijos (Municipales – 14 instancias)
- Procesar y realizar calidad de datos en la plataforma. Cada municipio beneficiado a través de contenedores realiza la carga de los dataset en su CKAN Hijo y CKAN Padre consolida metadatos en el catálogo regional.
- Desarrollar la visualización, explotación y análisis de datos, con la definición de metadatos obligatorios y la definición de estándares de calidad mínima exigida a cada municipio.
- Puesta en producción y despliegue continuo de la plataforma, portal padre y 14 portales hijos operativos, con set de datos iniciales publicados.
- Entrega de informes de actividades realizadas con cada uno de los municipios beneficiados; manuales de usuario y guías de administración, código fuente documentado y versionado; especificaciones técnicas del sistema, incluyendo arquitectura, integraciones y flujos de datos.
- Desarrollo de Documentación
- Realizar talleres de apropiación social a las alcaldías de los municipios priorizados, capacitando dos personas por cada alcaldía beneficiaria, para un total de 28 personas.

Descripción de la Solución

- Configuración inicial de la infraestructura en Google Cloud Platform incluyendo proyectos, redes, seguridad y servicios base.
- Implementación del clúster de Kubernetes y preparación del entorno de contenerización para los servicios de la plataforma.
- Instalación, configuración y personalización de CKAN como núcleo del sistema de gestión de datos abiertos.
- Desarrollo de APIs para consumo externo de datos e integración con sistemas institucionales.
- Configuración de Elasticsearch para búsqueda avanzada e implementación de filtros inteligentes.
- Configuración de conectores e integraciones con sistemas institucionales y plataformas nacionales.
- Implementación de Cloud Composer (Apache Airflow) para orquestación de flujos ETL y automatización de ingesta de datos.
- Desarrollo e implementación de validadores automáticos basados en estándares DCAT-AP para garantizar la calidad de los datos.
- Desarrollo de herramientas de visualización interactiva y dashboards y configuración de herramientas de analítica
- Configuración de herramientas de analítica para seguimiento de uso y monitoreo técnico de la plataforma.
- Implementación de pipelines de integración y despliegue continuo usando Cloud Build y GitHub Actions.
- Despliegue final en ambiente de producción, pruebas de aceptación y puesta en marcha oficial.
- Creación de documentación técnica y de usuario completa para la plataforma.
- Plan de transferencia de conocimiento para uso y administración de la plataforma dirigido a personal técnico de las 14 Alcaldías beneficiadas.
- Administración general del proyecto

DURACIÓN DEL CONTRATO

El contrato tendrá una duración de seis (6) meses contados a partir del acta de inicio.

PROPUESTA ECONOMICA

Productos y/o Servicios	Cant	SubTotal	IVA Total	Total
Plataforma web ValleDATA para la gestión y aprovechamiento de datos abiertos en el departamento del Valle del Cauca desplegada en infraestructura nube.	1	\$ 1.885.463.000,00	\$ 0,00	\$ 1.885.463.000,00
Programa de formación y transferencia de conocimiento para los 14 municipios beneficiados, documentación técnica y administración general del proyecto.	1	\$ 184.784.500,00	\$ 35.109.055,00	\$ 219.893.555,00
Total		\$ 2.070.247.500,00	\$ 35.109.055,00	\$ 2.105.356.555,00

VIGENCIA DE LA OFERTA

La presente propuesta tiene una vigencia de treinta (30) días calendario.

Forma de Pago

Para garantizar un flujo de caja necesario para la ejecución del presente contrato, se propone pagos 3 parciales de avance de proyecto del 30% cada uno, y un pago final contra liquidación y recibo a satisfacción del 10%.

Esperamos que esta propuesta se ajuste a sus condiciones,

Atentamente,

Wylner Montealegre M

WYLNER MONTEALEGRE MENESES
Representante Legal
Blaucast Media SAS
NIT 900.784.278-9

