

**PROPUESTA PARA LA REALIZACION DE 2980 ENCUESTAS DE SERVICIO DE
MUNICIPIOS DONDE EMPOCALDAS TIENE PRESENCIA A TRAVES DE TERMIN**



Meraki TIC
somos su aliado

**PROPUESTA PARA LA REALIZACION DE 2980 ENCUESTAS DE SERVICIO
DISTRIBUIDAS EN LOS MUNICIPIOS DONDE EMPOCALDAS TIENE PRESENCIA A
TRAVES DE TERMINALES MOVILES CON GEOREFERENCIA.**

INTRODUCCION

Se busca a través de la presente propuesta colocar a disposición de EMPOCALDAS S.A E.S.P una alternativa que permitan atender la necesidad de realizar encuestas aleatorias para los usuarios de manera distribuida en los municipios donde tiene presencia, con unas técnicas que permitan conocer la percepción de sus usuarios en cada una de las rutas que se tiene en cada seccional.

Para esto se presentará dentro de las paginas siguientes la oferta que será ilustrada a continuación.

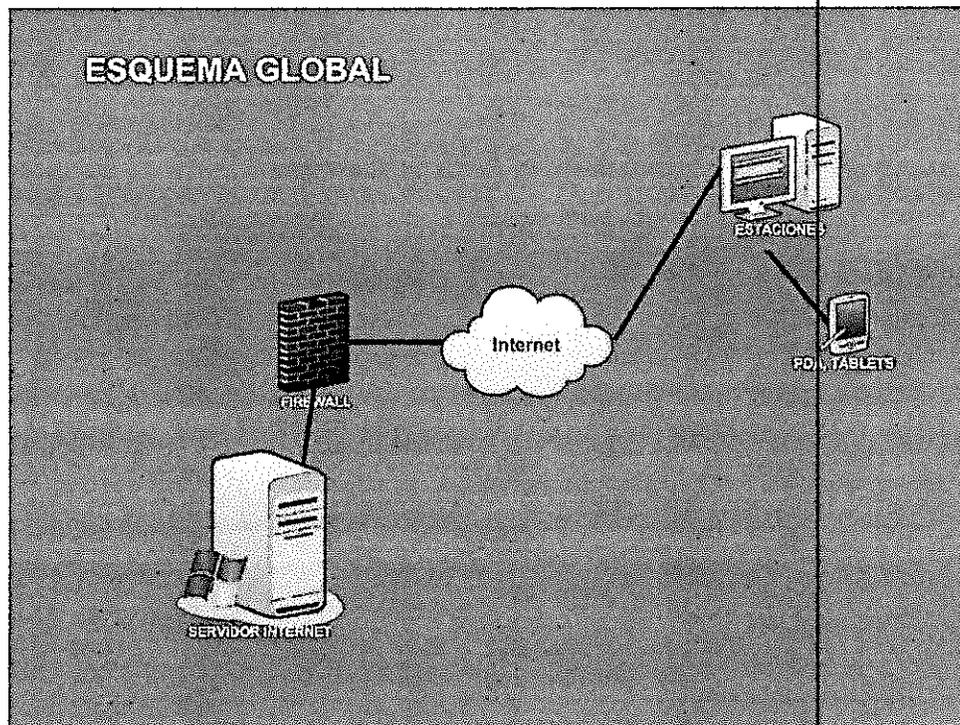
**PROPUESTA PARA LA REALIZACION DE 2980 ENCUESTAS DE SERVICIO
DISTRIBUIDAS EN LOS MUNICIPIOS DONDE EMPOCALDAS TIENE PRESENCIA A
TRAVES DE TERMINALES MOVILES CON GEOREFERENCIA.**

POBLACION A ENCUESTAR:

Seccional	Muestra Minima a Tomar
AGUA	128
ANSE	213
ARAU	51
ARMA	30
BELA	57
CHIN	389
DORA	627
FILA	49
GUAR	30
KM41	30
MANZ	85
MARM	31
MARQ	70
MARU	30
NEIR	114
PALE	61
RIOS	183
RISA	69
SALA	120
SAMA	68
SANJ	30
SUPI	149
VICT	49
VITE	138
TOTALES	2801

PROPUESTA PARA LA REALIZACION DE 2980 ENCUESTAS DE SERVICIO
DISTRIBUIDAS EN LOS MUNICIPIOS DONDE EMPOCALDAS TIENE PRESENCIA A
TRAVES DE TERMINALES MOVILES CON GEOREFERENCIA.

REALIZAR ENCUESTAS FISICAS EN CADA MUNICIPIO



Nuestros sistemas se gestionan a través de Cloud externos certificados que permiten la confiabilidad y disponibilidad 7 x 24 los 365 días del año. Tienen como objetivo liberar al cliente y su staff de funcionarios de tener que realizar labores de cierre e ingreso manual entre diferentes sistemas de información. Estamos en condición de un sistema integrado que permita realizar todas sus operaciones de sistemas dentro de un solo ambiente.

Tiempos de Entrega:

Inmediato a partir de la fecha de suscripción de Acta de Inicio.

Duración:

Cuatro semanas a partir del Acta de Inicio.

**PROPUESTA PARA LA REALIZACION DE 2980 ENCUESTAS DE SERVICIO
DISTRIBUIDAS EN LOS MUNICIPIOS DONDE EMPOCALDAS TIENE PRESENCIA A
TRAVES DE TERMINALES MOVILES CON GEOREFERENCIA.**

Método:

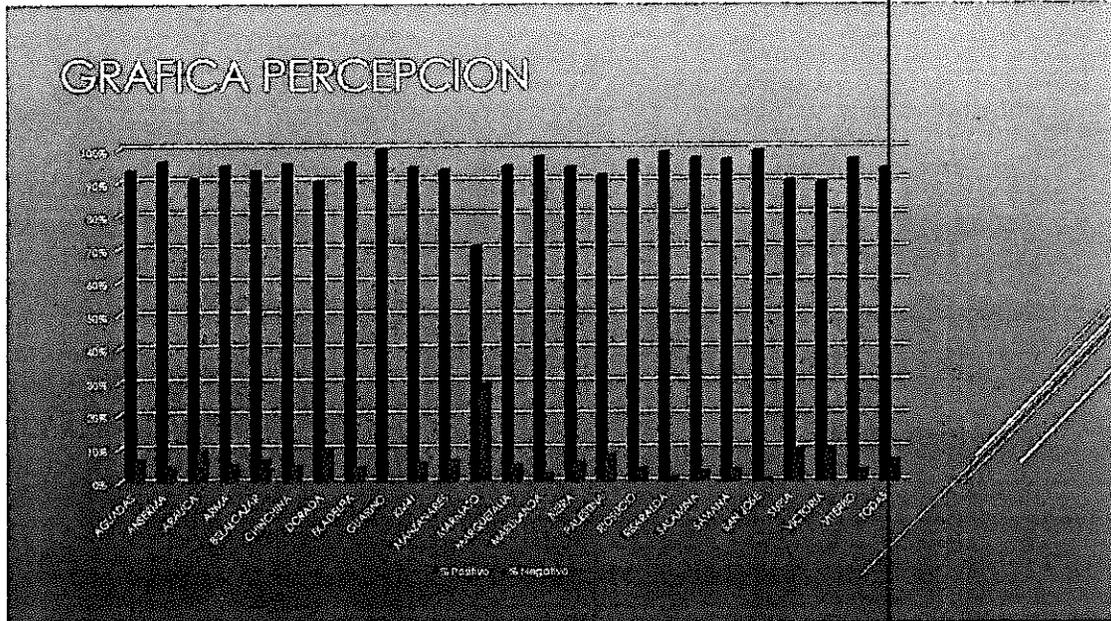
- Visita a cada Administrador de seccional para indicar que se dará inicio a la encuesta en la localidad.
- 6 Personas en terreno durante tres semanas atendiendo las 24 seccionales y asegurando cumplir con el número mínimo en cada seccional de encuestas.
- 6 terminales móviles para realizar encuestas con capacidad para tomar foto del predio encuestado.
- 6 sim card con plan de datos para transmitir en vivo al servidor los datos de cada encuesta y poder avanzar en la consolidación de la información en tiempo real.
- Acceso al servidor, para la gestión de en cada una de las zonas o seccional-
- Validación telefónica al azar para confirmación de encuesta.

Entrega:

- 2800 encuestas digitales (formato pdf) con la información obtenida de cada uno, para validación y veracidad de estar en el sitio al momento de la encuesta, cada una de ellas aloja la imagen de la fachada del predio visitado y atendido, ASI MISMO SE ENTREGARÁ LAS COORDENADAS GPS Y ETIQUETA DEL PREDIO (Esto en las seccionales donde la cobertura de datos permita cobertura).
- Informe agrupado por seccional con resultados obtenidos detallados y graficados.
- Informe consolidado que agrupa el 100% de la muestra.
- Información en Excel que contiene el 100% de los registros tomados durante el proceso.
- Adicionalmente, minería de datos para gestión y obtención de resultados.

**PROPUESTA PARA LA REALIZACION DE 2980 ENCUESTAS DE SERVICIO
DISTRIBUIDAS EN LOS MUNICIPIOS DONDE EMPOCALDAS TIENE PRESENCIA A
TRAVES DE TERMINALES MOVILES CON GEOREFERENCIA.**

MODELO INFORME GENERAL



EQUIPOS EMPLEADOS

TERMINALES 4G CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID, CON CAPACIDAD PARA ALMACENAR Y TRASMITIR IMÁGENES, TEXTO Y POSICIONES GPS.

Costo:

Propuesta	\$51.900.000
IVA	\$ 9.861.800
Total Costo	\$61.761.800

COSTO TOTAL: CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS MCTE.

**PROPUESTA PARA LA REALIZACION DE 2980 ENCUESTAS DE SERVICIO
DISTRIBUIDAS EN LOS MUNICIPIOS DONDE EMPOCALDAS TIENE PRESENCIA A
TRAVES DE TERMINALES MOVILES CON GEOREFERENCIA.**

Sitio de Ejecución del Proyecto

El contrato se realizará en su totalidad dentro de los municipios de Caldas demarcados en el cuadro de seccionales a realizar encuesta.

Propuesta valida hasta el 30 de diciembre de 2020.

Cordialmente,



MERAKI TIC S.A.S.
LUZ ANDREA VASQUEZ LOPEZ
Representante Legal

