

ANÁLISIS DEL SECTOR
A. ASPECTOS GENERALES

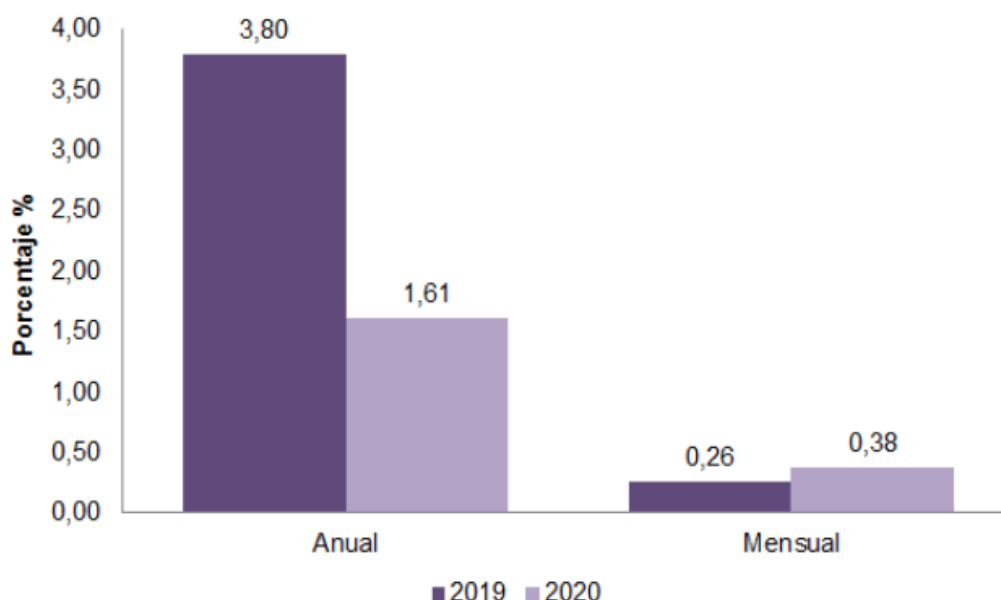
ECONÓMICO

1. INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC) 2020

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Diciembre 2020

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total nacional
Diciembre 2019 - 2020



Fuente: DANE, IPC.

En el mes de diciembre de 2020, el IPC registró una variación de 1,61% en comparación con diciembre de 2019. En el último año, las divisiones Salud (4,96%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,80%), Restaurantes y hoteles (3,43%), Bebidas alcohólicas y tabaco (2,61%), Bienes y servicios diversos (2,52%) y por último, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,81%) se ubicaron por encima del promedio nacional (1,61%). Entre tanto, las divisiones Transporte (1,35%), Recreación y cultura (0,68%), Información y comunicación(-0,10%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (-0,96%), Prendas de vestir y calzado (-3,94%) y por último, Educación (-7,02%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2019 - 2020**

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2019	2020
			Contribución Puntos Porcentuales	Contribución Puntos Porcentuales
Salud	1,71	2,82	0,05	0,08
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	5,80	0,87	0,74
Restaurantes y hoteles	9,43	4,23	0,40	0,32
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	5,48	0,09	0,05
Bienes y servicios diversos	5,36	2,95	0,16	0,13
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	3,46	1,15	0,60
TOTAL	100,00	3,80	3,80	1,61
Transporte	12,93	3,41	0,44	0,17
Recreación y cultura	3,79	3,70	0,14	0,03
Información y comunicación	4,33	2,73	0,12	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,54	0,11	-0,04
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,69	0,03	-0,15
Educación	4,41	5,75	0,25	-0,32

Fuente: DANE, IPC.

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales en conjunto contribuyeron con 1,33 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_dic20.pdf

1.

2. OBJETO CONTRACTUAL

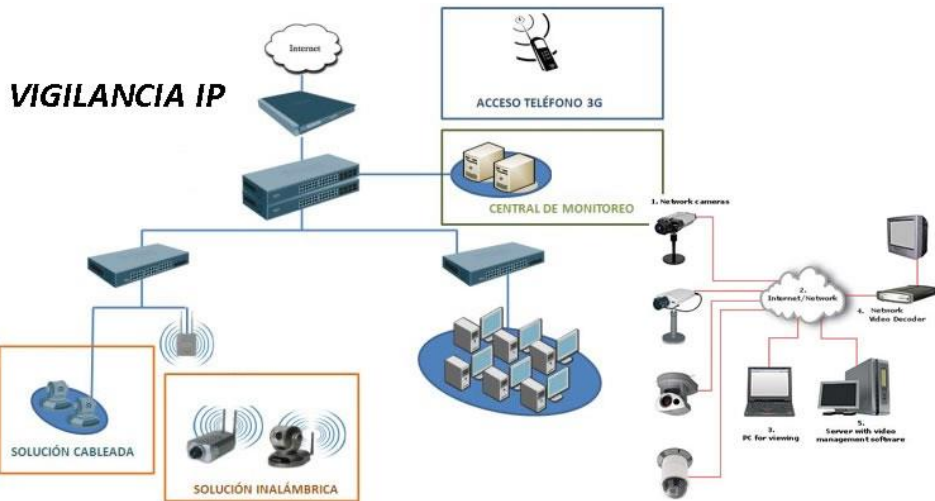
Contratar el servicio integral de monitoreo electrónico para CORPOBOYACÁ en: La sede administrativa de Tunja, Laboratorio de Calidad y Vivero de Tunja, Bodega de Almacén, Archivo central –Entidad, Sede Santa Inés del Municipio de Aquitania, Oficina municipio de Miraflores, Oficina municipio de Soata, Oficina municipio de Socha, Oficina municipio de Pauna, oficina Puerto Boyacá, conformidad con las especificaciones técnicas.

TÉCNICO

El monitoreo electrónico es el procedimiento mediante el cual se pueden conocer a distancia y con precisión los hechos relevantes (eventos) que ocurren en el lugar a custodiar, para llevar un control o actuar en consecuencia, ya sea mediante comandos a distancia, el envío de móviles al lugar y/o notificación a personas o entidades, los hechos ocurridos en el lugar.

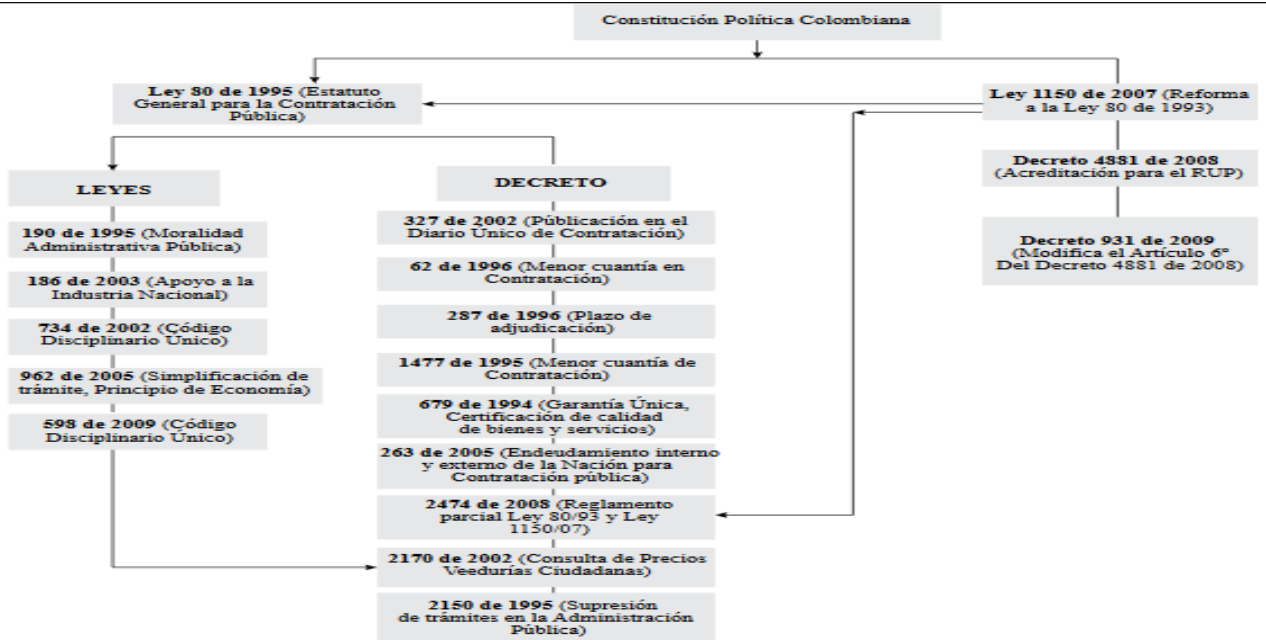
La central de alarmas es la encargada de recibir la información de los detectores periféricos la procesa de acuerdo a una programación preestablecida y actúa sobre los elementos de aviso y sonorización. Mediante el reporte de las aperturas y cierres, el software específico puede llevar los registros de los mismos y además controlar dichos eventos, miles de entidades y establecimientos en todo el mundo utilizan esta solución, que conecta a un sistema de alarma local con una central de monitoreo y la policía local.

El monitoreo de alarmas es un servicio imprescindible para la protección de las empresas, este novedoso sistema de seguridad permite no solamente contar con alarma local sino que la central puede detectar cualquier movimiento y actuar en forma instantáneo. Este sistema no es para evitar que ingresen personas no autorizadas o ladrones, sino para detectar su intrusión, la función principal es la de dar aviso y alertar ante posibles robos.



REGULATORIO

1. Aspectos Legales:



B. ESTUDIO DE LA OFERTA

1. COSTOS

Para estimar el valor de la presente contratación se realiza el análisis del sector y cotizaciones allegadas a la entidad pormediandolas, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas. (ver anexo)

2. ANALISIS DE LA OFERTA

A continuación se relacionan algunas empresas que pueden ser posibles oferentes

RAZÓN SOCIAL	SERVICIOS	DIRECCIÓN
ECOSS	Empresa colombiana de servicios de seguridad privada	Calle 23 No. 8 - 83 Piso 2 Parque Pinzón Barrio Las Nieves Tel. (8) 7454432 Cel. 311 811 50 47 - Tunja (Boyacá). Transversal 10 N° 9 - 59, Piso1, Cel. 3132073346 - Villa de Leyva (Boyacá). E-mail: sercliente.ecosslda@hotmail.com
SERVIBOY	Servicios de vigilancia y seguridad privada, monitoreo de alarmas.	Kra 7#29-27 Telf.7434944

C.ESTUDIO DE LA DEMANDA

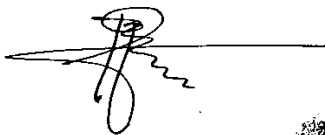
1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La corporación Autónoma Regional de Boyacá “CORPOBOYACÁ” registra contrataciones anteriores con este objeto.

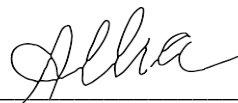
AÑO	OBJETO	OFERENTES
2017 2018 2019	Servicio integral de monitoreo electrónico para CORPOBOYACÁ en: La sede administrativa de Tunja, Oficina de Ecosistemas y Gestión Ambiental Tunja, Laboratorio de Calidad y Vivero Tunja, Bodega de Almacén, Archivo central –Entidad, Sede Santa Inés del Municipio de Aquitania, Oficina municipio de Miraflores, Oficina municipio de Soata, Oficina municipio de Socha, Oficina municipio de Pauna, oficina de Puerto Boyacá, de conformidad con las especificaciones técnicas.	ECOSS LTDA

Elaboró:

VoBo:



CARLOS ALBERTO GÓMEZ RODRÍGUEZ
Técnico Administrativo



ANA ISABEL HERNANDEZ ARIAS
Subdirectora Administrativa y Financiera

ANEXO

CUADRO DE COSTOS

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA*	CANTIDAD (No. SERVICIOS)	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL \$
1	Servicio integral de monitoreo electrónico para CORPOBOYACA en: La sede administrativa de Tunja, Laboratorio de Calidad y Vivero de Tunja, Bodega de Almacén, Archivo central –Entidad, Sede Santa Inés del Municipio de Aquitania, Oficina municipio de Miraflores, Oficina municipio de Soata, Oficina municipio de Socha, Oficina municipio de Pauna, oficina Puerto Boyacá, conformidad con las especificaciones técnicas.	MES	10,5	2.115.955	22.217.528
TOTAL COSTOS DIRECTOS					22.217.528
COSTOS INDIRECTOS					
ITEM	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA*	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL\$
1	AIU BASE PARA IVA	%	10	22.217.528	2.221.753
2	IVA	%	19	2.221.753	422.133
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					422.133
COSTO TOTAL = (COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS)					22.639.661
VALOR CUATRO POR MIL (4X1.000)					90.559

