OBJETO A CONTRATAR:	**ADQUISICION DE ELEMENTOS DE DOTACION PARA DIGNIFICAR LA LABOR DE LOS MINEROS DE SUBSISTENCIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO**
PRESUPUESTO OFICIAL:	El presupuesto oficial estimado para la ejecución del contrato, es la suma de VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE. ($23.833.366,67).
PLAZO:	El término para la ejecución del contrato será de **Diez (10) días calendario,** contado a partir de la suscripción del acta de inicio
CLASIFICACIÓN DEL SERVICIO Y EL SECTOR AL CUAL PERTENECEN	14111815 Tarjetas de identificación; 6181526 Camisas protectoras; 46181527 Pantalones protectores; 46181604 Botas de seguridad; 46181704 Cascos de seguridad; 46181802 Anteojos de seguridad
CLASE DE CONTRATO A CELEBRAR	**COMPRAVENTA**

De conformidad con lo dispuesto en el **art. 2.2.1.1.1.6.1. del decreto 1082 de 2015** y en la guía para la elaboración de los estudios del sector (Versión G-EES-01) expedida por la AGENCIA NACIONAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE en los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

Para proceder con el presente análisis del sector se realizará el análisis del mercado, el análisis de la demanda y el análisis de la oferta, así:

1. ANÁLISIS DEL MERCADO

1.1 PERSPECTIVA ECONÓMICA:

El objeto de la respectiva contratación tiene gran variedad de proveedores fabricantes y/o intermediarios.

El análisis de los datos evidencia que hay oportunidades de mejoramiento de la capacidad productiva de la industria en el cierre de las brechas de productividad entre firmas, en su exposición al comercio exterior y su tributación. Este tipo de evidencia es la base de políticas públicas inteligentes que sean efectivas en la promoción de la actividad industrial.

Hacia el futuro, el crecimiento de la industria colombiana está acotado por la caída sostenida y permanente en la participación de los sectores industriales en favor de sectores de servicios, incluidos los servicios que presta el gobierno.

Este fenómeno ocurre en todo el mundo a medida que las sociedades se enriquecen, y lo agrava el crecimiento relativamente rápido de la productividad manufacturera en relación con el crecimiento de la productividad de los sectores de servicios. Aun así, las cadenas de valor manufactureras absorben alrededor de la tercera parte de la economía colombiana y, por lo tanto, seguirán siendo uno de sus pilares fundamentales en el futuro cercano.

Los Impuestos y retenciones que surjan del presente contrato, corre por cuenta del Contratista, el Municipio de Villavicencio hará las retenciones del caso y cumplirá con las obligaciones fiscales que ordene la ley.

	CONCEPTO	VALOR DEL DESCUENTO
1.	Estampillas, procultura, proadulto mayor, proturismo (si aplica)	6%
2.	Rete fuente (si aplica)	4% personas jurídicas 6% personas naturales
3.	Rete ICA (si aplica)	4*1000
4.	IVA Cobrado (si aplica)	19%

✓ Seguridad Social. Sobre el 40% (o el porcentaje que corresponda) del valor bruto del contrato, el/la contratista debe pagar aportes al sistema de seguridad social en salud, un 12.5%, y en pensiones, un 16%. Respecto del pago de aportes al sistema de riesgos profesionales, el/la contratista tiene la obligación de afiliarse, según lo estipulado por el artículo 2 literal a) numeral 1 y parágrafo 3° de la Ley 1562 de 2012.

1.2PERSPECTIVA LEGAL

El marco jurídico aplicable al presente proceso de selección es: La ley 80 de 1993, el artículo 2 de la ley 1150 de 2007, el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 y los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y las demás normas legales vigentes que regulen la materia; así como las normas comerciales, civiles pertinentes y el Decreto 1860 de 2021.

De conformidad con lo expuesto y el estudio de precios realizado previamente por el municipio de Villavicencio Meta, se determinó que el valor del contrato requerido, no supera la mínima cuantía de la entidad para la actual vigencia, razón por la cual se adelantará un proceso de convocatoria pública bajo la modalidad de mínima cuantía en los términos del Decreto 1082 de 2015.

El municipio de Villavicencio – Meta formulara invitación para presentar ofertas a través del portal de Colombia compra eficiente (www.colombiacompraeficiente.gov.co), acorde con lo establecido en la citada normatividad.

2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

2.1ADQUISICIONES PREVIAS DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

De acuerdo con la evolución histórica de este tipo de contratación en el Municipio de Villavicencio, se analizó el comportamiento de sus adquisiciones anteriores del bien o servicio, teniendo en cuenta:

CRITERIO ANALIZADO PARA LA VIGENCIA ANTERIOR	CONCLUSIÓN
Modalidad de selección del contratista.	Mínima cuantía
Número y fecha del contrato	Contrato 2419 del 24 de octubre de 2019
Objeto del contrato.	ADQUISICION DE TARJETAS DE IDENTIFICACION (CARNÉ) Y PORTA CARNÉ PARA LA POBLACION DE

Vigencia de los contratos.	2 Días
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones.	NINGUNA
Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores.	UN PAGO
Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y ocurrencia de siniestros.	• Cumplimiento 20% con vigencia igual al plazo y 6 meses más. • Calidad del Servicio 20% del valor del mismo y por término igual de ejecución del contrato y un año más.

2.2HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y OTROS CONSUMIDORES DEL BIEN O SERVICIOS

La Secretaría de Medio Ambiente ha identificado y analizado como otras entidades estatales han realizado procesos de contratación con características similares.

Las adquisiciones o compras de otras Entidades Estatales consultadas en el SECOP, son:

- NOMBRE DE LA ENTIDAD: TOLIMA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHAPARRAL

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: SUMINISTRO DE 1400 PARES DE BOTAS DE CAUCHO CON DESTINO A APOYAR LA LABOR PRODUCTIVA DE LA ASOCIACION DE MINEROS DE CHAPARRAL
MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN: Mínima Cuantía
VALOR DE LA CONTRATACIÓN: Veintidós Millones Novecientos Noventa y Nueve Mil Doscientos Pesos ($22.999.200)
REFERENCIA DEL PROCESO: PROCESO 47
https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-13-9457215

- NOMBRE DE LA ENTIDAD: CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOCAIMA

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN NECESARIOS, COMO APOYO A LOS MINEROS DE SUBSISTENCIA, PARA EL DESARROLLO DE LAS LABORES DE MANTENIMIENTO Y OBRAS MECÁNICAS COMO MEDIDA DE PROTECCIÓN DE LAS RONDAS HÍDRICAS DEL MUNICIPIO TOCAIMA – CUNDINAMARCA"
MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN: Mínima cuantía
VALOR DE LA CONTRATACIÓN: Tres Millones Cuatrocientos Veintitrés Mil Diecisiete Pesos ($ 3,423,017)
REFERENCIA DEL PROCESO: PROCESO IPMC 047-2022
https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-13-13177256

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para el análisis de la oferta, la Secretaría responsable del presente proceso debe dar respuesta a las preguntas:

	RECICLADORES DE RESIDUOS SOLIDOS Y LOS MINEROS DE SUBSISTENCIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.
Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	No se requieren
Valor de los contratos y forma de pago.	Veinticuatro Millones Novecientos Ochenta Mil Quinientos Ochenta Pesos. ($24,980,580.00) Peso Colombiano
Número de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos.	UNO (1)
Vigencia de los contratos.	20 Días
Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos	INVERSION 0401-3-1-1032123-02
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones.	NINGUNA
Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores.	UN PAGO
Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y ocurrencia de siniestros.	• Cumplimiento 20% con vigencia igual al plazo y 6 meses más. • Calidad del Servicio 20% del valor del mismo y por término igual de ejecución del contrato y un año más.

CRITERIO ANALIZADO PARA LA VIGENCIA ANTERIOR	**CONCLUSIÓN**
Modalidad de selección del contratista.	Mínima cuantía
Número y fecha del contrato	Contrato 2023 del 29 de diciembre de 2015
Objeto del contrato.	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION INDUSTRIAL PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL
Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	No se requieren
Valor de los contratos y forma de pago.	Cuarenta y Un Millones Ochocientos Ochenta y Dos Mil Setecientos Cincuenta Pesos. ($41,882,750.00 Peso Colombiano
Número de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos.	UNO (1)

3.1¿QUIÉN VENDE?

En este punto la entidad analizará entre otras razones quien puede comercializar el bien y/o servicio. Precisado lo anterior la entidad procede a dejar constancia que el objeto de la presente contratación puede ser comercializado por:

a. Persona Natural: Las personas Naturales que su actividad comercial corresponde a la realización de actividades iguales o similares a la del objeto contractual.

b. Persona jurídica: La persona jurídica deberá tener dentro de su objeto social la realización de actividades iguales o similares a la del objeto contractual. Capacidad legal y operativa para realizar las actividades a que se refieren las especificaciones del contrato a celebrar.

c. El BIEN Y/O SERVICIO corresponde a aquellos cuya comercialización es regulada? **N/A.**

d. Los proveedores deben contar con algún tipo de licencia o autorización para comercializar tal BIEN Y/O SERVICIO? Ejemplo: **N/A**

Con el fin de dar cumplimiento a la ley 2069 de 2020 y el decreto 1860 de 2021, el municipio de Villavicencio procedió a identificar Mipymes existentes en el municipio de Villavicencio, que promueven el mercado en compras públicas y que podrían ser potenciales proveedores directos o indirectos para participar en el presente proceso.

1. **Código CIIUU 4771 Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios en establecimientos especializados**
2. **Código CIIUU 4772 Comercio al por menor de todo tipo de calzado**
3. **Código CIIUU 4690 Comercio al por Mayor no especializado**

Estas clases incluye:

- El comercio al por menor de prendas de vestir, artículos de piel y accesorios de vestir como guantes, corbatas, tirantes, etcétera.
- El comercio al por mayor de una variedad de productos sin ninguna especialización en particular.
- El comercio al por menor de calzado, artículos de cuero y accesorios de viaje de cuero natural y cuero artificial o de imitación.
- El comercio al por menor de zapatos deportivos.

RAZON SOCIAL	NIT	DIR-COMERCIAL	MUN-COMERCIAL	TEL-COM-1	EMAIL-COMERCIAL
OSORIO FORERO DIEGO FERNANDO	860606206	TRANSVERSAL 25 NRO. 39C-40 EMPORIO	50001 - VILLAVICENCIO	3118104769	globalnetingconsultores@gmail.com
DIAZ CARDOZO FABIAN EDGARDO	741856747	PISO 1 LOCAL 28 CENTRO COMERCIAL LLANOCENTRO	50001 - VILLAVICENCIO	3504624505	fabian124@gmail.com
SALGADO RINCON LUIS ORLANDO	860621204	CALLE 4B NRO. 34C-65	50001 - VILLAVICENCIO	3192394801	luisorlandosalgado@gmail.com
JOSE RAUL TORRES GAITAN	792096038	CC EL PARQUE LC 214	50001 - VILLAVICENCIO	6631991	comprinterdelllano@hotmail.com
CASANOVA TRUJILLO MARLENY	211765526	C.C. CENTAUROS - LOCAL 44-45-93	50001 - VILLAVICENCIO	6621627	suppliescenter@hotmail.com
SUAREZ CELIS FERNANDO	860570521	CLLE 17A 11 51 GUADALAJARA	50001 - VILLAVICENCIO	3142095425	tecniceldelllano@gmail.com

ENLACES COMERCIALES E. U.	8220075850	CR 40 45 56	50001 - VILLAVICENCIO	6086642916	diana212930@gmail.com
CARRILLO ROJAS JUAN CARLOS	796395754	CL 34 27 54 SAN ISIDRO	50001 - VILLAVICENCIO	6855104	aissa_sistem@hotmail.com
ORTIZ AREVALO ALEXANDER	860669974	CLL 20A NO. 36-59 SAN BENITO	50001 - VILLAVICENCIO	3107647379	alexortiz810123@outlook.es
TORO SAENZ OSCAR	173325545	CALLE 40 NO. 33-28 CENTRO	50001 - VILLAVICENCIO	6620898	serviciotecnicoricoh@gmail.com
GUTIERREZ QUIMBAYO LISANDRO	860569473	CLL 11B 40-44	50001 - VILLAVICENCIO	3115751353	tecnohogarcolombia@gmail.com
BAEZ RODRIGUEZ BRAYAN ALFONSO	860815571	K 34 - 3 - 66 B. PIAMONTE RESERVADO	50001 - VILLAVICENCIO	3103201575	brayan767@hotmail.com
AGUIRRE ELEJALDE YORLENY	529617862	CENTRO COMERCIAL EL PARQUE LOCAL 5	50001 - VILLAVICENCIO	3142922431	yors0505@hotmail.com
DUQUE CABRERA HELENA MARIA	401899651	CL 45 NO 34 NO 54	50001 - VILLAVICENCIO	3008924352	hduque01@hotmail.com
FRANCO CASTELLANOS JUAN PABLO	800596678	TRANSVERSAL 21 N. 11-69	50001 - VILLAVICENCIO	3045850581	juan3804@hotmail.com
ARISMENDI RINCON JORGE LUIS	173127062	CALLE 41 A 25 39	50001 - VILLAVICENCIO	3158680422	joluari@hotmail.com
DIAZ TAMAYO NILHEN ASBLEIDY	310318287	CENTRO COMERCIAL EL PARQUE LOCAL 31	50001 - VILLAVICENCIO	3103205265	gemelos31a@hotmail.com
VACA ARIAS HAROLD AUGUSTO	860644856	CL 19 SUR 45 D 27	50001 - VILLAVICENCIO	6814808	dumax.tec@gmail.com
ARANGO GONZALEZ MARGARITA ROSA	403760450	CR 31 37 32 LC 67	50001 - VILLAVICENCIO	6605602	gomtek67@hotmail.com
GRANADOS GONZALEZ FRANCISCO LEONARDO	801523695	CALLE 4 N. 20A - 41 VIZCAYA CONJUNTO CAMINOS DE SEVILLA 1-6	50001 - VILLAVICENCIO	3112029220	ing.leonardo@hotmail.com
SUAREZ GONZALEZ JORGE ADALBERTO	173278439	CALLE 14C NRO. 25-16	50001 - VILLAVICENCIO	3112279807	joasua@gmail.com
ARIZA CARDONA GEANCARLO	1,1218E+10	CARRERA 44 NRO. 14-14 APARTAMENTO 602	50001 - VILLAVICENCIO	3107667709	geancarloariza@hotmail.com
LAGUNA GRAJALES RONALD ENRIQUE	860666615	CR 35 19A SUR 34	50001 - VILLAVICENCIO	3112197236	relg.k@hotmail.com
MORALES CUELLAR LUZ MARINA	403778396	CALLE 37 N. 30-26	50001 - VILLAVICENCIO	3134248971	germancordobaleal@gmail.com
TOLOSA VILLALOBOS JAVIER	798120073	CALLE 34 A No 03 A 30	50001 - VILLAVICENCIO	6844847	jatovi65@hotmail.com
VARGAS AREVALO JACOB AVIMAEL	32776658	CRA 31 42 04 BRR LA GRAMA	50001 - VILLAVICENCIO	3204944373	jacoboavimael@gmail.com
DAZA NAUSA JUAN CAMILO	860544158	CALLE 21 NRO. 10C-03 OLIMPICO	50001 - VILLAVICENCIO	3114784849	jcamilodaza@hotmail.com
OSCAR JAVIER VARGAS BARRERA	743255797	CALLE 40 NRO. 33 - 31 CENTRO	50001 - VILLAVICENCIO	6627077	markettoner579_7@hotmail.com
PARRA JARAMILLO ANGELA JOHANA	1,1219E+10	CARRERA 15 A N. 24-27	50001 - VILLAVICENCIO	3208910327	parraa657@gmail.com
SUAREZ VARGAS CLAUDIA ESPERANZA	404454166	CC COMERCIAL EL PARQUE LO C 26 C	50001 - VILLAVICENCIO	3132227796	claudiaesuarez_2006@hotmail.com
RUBIO RIOS PEDRO ALEJANDRO	860489907	KRA 59 NO.44 - 100 CS 13 TEJARES DEL NORTE	50001 - VILLAVICENCIO	6640916	alejorubiorios@hotmail.com
CASTRO GUTIERREZ MAURICIO EDUARDO	1,1218E+10	CALLE 48 N. 42 - 78	50001 - VILLAVICENCIO	3112887826	mauriciovip_13@hotmail.com
HORACIO RESTREPO DIEZ	87627307	CALLE 39A NO 14-42	50001 - VILLAVICENCIO	3172421911	macrocomputohr10@hotmail.es
TORRES DIAZ JAIRO ANDRES	1,1218E+10	CRA 12 NO. 8-43 BRR CONCEPCION	50001 - VILLAVICENCIO	3202414894	jairotorres862@gmail.com
C.G.H. INGENIERIA & SOLUCIONES S.A.S.	9004509048	CARRERA 19 C 19 20	50001 - VILLAVICENCIO	6736925	gerencia@cgh.com.co
BALAGUERA ROZO GINA CAROLINA	402190577	CR 31 N° 37 - 32 LOCAL 90	50001 - VILLAVICENCIO	6621242	visorsecuritysolution@hotmail.com
SERGIO EL YOT JOSE ISMAEL PINTO BERMUDEZ	1,1219E+10	CRA 44 NRO. 21A 30 TERRAZAS DEL BUQUE LOCAL 4	50001 - VILLAVICENCIO	3507473575	maczonapin@gmail.com

HUERTAS HUERTAS JOHN FREDY	1,1218E+10	MANZANA 69 CASA 20	50001 - VILLAVICENCIO	3138673446	huertasjohn2138@gmail.com
SANCHEZ MARTINEZ GLORIA	417877907	CARRERA 34 NRO. 3-36	50001 - VILLAVICENCIO	3144128318	ingealexanderzapata@hotmail.com
AGUIRRE MEJIA JUAN MANUEL	1,1204E+10	CL 38 N 33 44 CENTTRO	50001 - VILLAVICENCIO	3134874399	gerencia@clinicalpc.com.co
MORANTES CORTES MELBA YANETH	403347347	CR 37 36 14 LC 26 B	50001 - VILLAVICENCIO	3208293221	yiya0040@outlook.com
MORA LEONARDO	860740594	MZ 5 CASA 14 JARDINES DE SANTORINI	50001 - VILLAVICENCIO	3208787856	leo.mora2914@gmail.com
ARISMENDY SALAS EDWIN FERNEY	1,1218E+10	CR 31 37 32 LC 82	50001 - VILLAVICENCIO	3142531827	delacroix_06@hotmail.com
GARZON HERNANDEZ ALVARO	173453846	CRA. 43 NRO. 54-13	50001 - VILLAVICENCIO	3102143184	alvaro@hotmail.com
ALVAREZ GARZON LUIS CARLOS	1,1218E+10	CALLE 20 SUR NO. 38-05 NUEVO HORIZONTE	50001 - VILLAVICENCIO	3166244080	lucholpa@gmail.com
ARGUELLO ARGUELLO OSCAR	56588180	TR 29A N. 38 - 05	50001 - VILLAVICENCIO	3213645000	oscararguelloarguello@hotmail.com
MVSERVICE INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS	9005431479	CARRERA 47 NO 46-11	50001 - VILLAVICENCIO	3167524620	gerencia@mvservice.com.co
MONTENEGRO ARIAS FRANCY JULIETH	403305921	CENTRO COMERCIAL EL PARQUE LOCAL 26A CENTRO	50001 - VILLAVICENCIO	3102175540	francyjuliethmontenegro2019@gmail.com
MUÑOZ ORTEGA HENRY TULIO	173194529	CARRERA 21A 24-01	50001 - VILLAVICENCIO	3112510892	henrytulio60@yahoo.com
TOVAR CASTELLANOS CESAR ALFREDO	798470454	MANZANA C CASA 14 URB. CHARRASCAL	50001 - VILLAVICENCIO	3125000248	interjaponesallanos.co@gmail.com
BERMUDEZ URIBE LILIANA MARIA	524789005	CALLE 4A SUR 52 34 BRR LLANO LINDO	50001 - VILLAVICENCIO	6642502	lilianabermudez@hotmail.com
SANCHEZ ABREU KAROL LISET	523955130	CARRERA 31 37 32 LOCAL 86 CENTRO COMERCIAL LOS CENTAUROS	50001 - VILLAVICENCIO	3182960663	fundacionheroesdecorazon@hotmail.com
MOSQUERA BARRERO JULIO CESAR	931291191	CRA 26 ESTE 35 45 CONJ SALITRE	50001 - VILLAVICENCIO	3105519009	director@unisystem.edu.co
BERMUDEZ TORO KEVIN STEVEN	1,1219E+10	CC LOS CENTAUROS LOCAL 104	50001 - VILLAVICENCIO	6610011	kyrioscenter@hotmail.com
ORTIZ CASTRILLON MARIA AMPARO	520330223	CLL 40 N 33 - 26	50001 - VILLAVICENCIO	3126435925	clatocontadora@outlook.com
JIMENEZ QUEVEDO ANGEL ANTONIO	32946366	CL 36 31 18 CENTRO	50001 - VILLAVICENCIO	3138322039	anceljla36@gmail.com
HERRERA JARAMILLO SORAYA ANDREA	1,1218E+10	CALLE 37 Nro. 32- 03	50001 - VILLAVICENCIO	6746379	accesorify@hotmail.com
DAZA DIAZ HARVEY DOHAN	860782361	KRA 19 N??° 12 15 MZ A CASA 15 BRR CANTARRANA II	50001 - VILLAVICENCIO	3167440584	har3d4@hotmail.com
SALAZAR PINEDA ALIRIO	182228075	CARRERA 19 N. 4B-57	50001 - VILLAVICENCIO	6676853	aliriosalazarp@hotmail.com
PUNTO SOFTWARE C&S S.A.S	9006521358	CR 49 5 09 P1	50001 - VILLAVICENCIO	6698531	samicial@puntosoftware.net
TORRES HURTADO MARTHA	400228821	FCA EL TESORO VDA LA LLANERITA CS 40	50001 - VILLAVICENCIO	3164474701	martha.115@outlook.com
GONZALEZ ORTEGA LUZ ANGELA	404447284	calle 6 32 b 20	50001 - VILLAVICENCIO	6651336	tecnicopgyg@hotmail.com
HERRERA JARAMILLO LUIS EDUARDO DE JESUS	1,1219E+10	CARRERA 15A N. 24 27	50001 - VILLAVICENCIO	3208647247	launiversal3.5g@gmail.com
JHON JAIRO BEJARANO	860750660	CALLE 38 N. 29-45	50001 - VILLAVICENCIO	3132052122	jhonjairobejarano2016@gmail.com
REY MELO GILBERT ALVEIRO	173463779	MANZADA D CASA 6	50001 - VILLAVICENCIO	3125394866	gilbertreymelo18@gmail.com
OLGA ISABEL MOLANO ROMERO	403681161	CR 31 NRO. 36 - 14 CC EL PARQUE BRR CENTRO LOCAL 16 A	50001 - VILLAVICENCIO	3205286050	lymimporcell@hotmail.com
ORJUELA OSPINA THALIA FERNANDA	1,1221E+10	CALLE 6 B N 41 - 63	50001 - VILLAVICENCIO	3104249343	thalia0296@gmail.com
TORO TORRES OSCAR MIGUEL	1,1219E+10	CALLE 14 No. 19a-16 BARRIO CANTARRANA 2	50001 - VILLAVICENCIO	3158370400	copiertech.s.i@gmail.com

CADENA RODRIGO	86896425	CARRERA 33 NO. 34 A - 103	50001 - VILLAVICENCIO	3144099567	panaka26@hotmail.com
TIC SOLUCIONES Y RECURSOS S.A.S.	9007830344	CALLE 29C SUR 45 58 PISO 2	50001 - VILLAVICENCIO	3203032572	tic.solucionesyrecursos@gmail.com
OROZCO LASTRE ELSY EDITH	454671078	CALLE 2 A SUR NUMERO 28 B - 31	50001 - VILLAVICENCIO	3006303507	elsyeorozco06@hotmail.com
MARTINEZ HEREDIA PABLO ALBERTO	860774630	CALLE 28 NRO. 23-25	50001 - VILLAVICENCIO	320215034	pablo.martin7463@gmail.com
INGENTIC S.A.S	9008188636	CL 23 23 25	50001 - VILLAVICENCIO	3214711980	gerencia@ingentic.com
LOPERA LOPEZ CARLOS YESID	860712225	CALLE 5 NO 11 - 121 T 1 AP 202 BRR HACARITAMA	50001 - VILLAVICENCIO	3205320327	servicioalcliente.pst@gmail.com
MONTOYA ALVAREZ RAFAEL ENRIQUE	142514627	CR 5 ESTE N. 14 - 101 CS 31 CONDOMINIO CAMPESTRE VILLAVENTO	50001 - VILLAVICENCIO	3213259640	elcapimontoya@gmail.com
CORTES PINEDA CRISTIAN DUVAN	1,0069E+10	CR 40 A 22 70 SUR MZ K CA 06 BRR LA ROCHELA	50001 - VILLAVICENCIO	3209520564	cristianoduvan@hotmail.com
ANGEL MARIN JULIAN EDUARDO	1,1219E+10	CALLE 3 N 32B 35	50001 - VILLAVICENCIO	3214337539	admin@lacasadelaimpresorajav.com
RUIZ GIRON NINI JHOANA	1,1218E+10	CALLE 38 A NUMERO 27 - 311	50001 - VILLAVICENCIO	3219205356	jhoanaruiz63@gmail.com
BARBERY BALLESTEROS JORGE LEONARDO	1,1219E+10	CL 4 F 20 A 75 BRR VIZCAYA	50001 - VILLAVICENCIO	3142002411	georgeleo77@hotmail.com
OSORIO TEJADA PEDRO FERNANDO	1,1206E+10	CLE 46C 52- 26	50001 - VILLAVICENCIO	3213128994	gerencia1.genesis@gmail.com
BARAHONA URREGO FANNY YANETH	1,0028E+10	CRA.43 NO.73 -31	50001 - VILLAVICENCIO	3228913349	katy-garzon@hotmail.com
PROYECTOS Y ENCUESTAS S.A.S	9009051221	CL 35 14 A 11 BRR CERRITOS	50001 - VILLAVICENCIO	3107762945	director@proyectosyencuestas.com
RODRIGUEZ MARTINEZ VANESSA ESTEFANIA	410594458	CALLE 29 C SUR 47 - 44 BARRIO CAMINOS DE MONTECARLO	50001 - VILLAVICENCIO	3203568632	av_electronic@hotmail.com
BAQUERO JARAMILLO MARVI YERALDIN	1,1227E+10	CALLE 24 NO. 15 - 27E	50001 - VILLAVICENCIO	3209612715	yeraldinjaramillo.13@hotmail.com
SOLUCIONES TECNOLOGICAS INTEGRALES DUCOM SAS	9009710777	CALLE 6 SUR N. 23-51 MULTIFAMILIAR 3 CASA 2 COND SANTAMARIA 2	50001 - VILLAVICENCIO	3208423986	tecnoducom@gmail.com
BONILLA BUSTOS YIRLEY TATIANA	1,1219E+10	MZ 15 B CASA 3 BRR LA RELIQUIA	50001 - VILLAVICENCIO	3102803075	slseguridadytelecominicaciones@gmail.com
CARABALI LERMA ANA RUTH	212405243	CL 29 16 A 62	50001 - VILLAVICENCIO	3102715854	salore0577@gmail.com
LARA ABELLA ANDRES DAVID	1,1219E+10	CR 43 58 06	50001 - VILLAVICENCIO	3219339234	tecnologiasestander@gmail.com
GAP TECNOLOGIAS-GLOBAL ASESORES PROFESIONALES EN TECNOLOGIAS SAS	9010015511	CL 36 14 05 BRR LA BASTILLA	50001 - VILLAVICENCIO	6839903	gerencia@gaptecnologias.com
CARDOZO CASTRO JUANA MARIA	463508638	CRR 39 C N? 29 C 15 LC 1-28 C C LLANO CENTRO	50001 - VILLAVICENCIO	3022777729	tesoreriaget@gmail.com
FINO SOTELO DARWIN ALEJANDRO	1,1219E+10	MZ 8 CS 17 BRR LAS AMERICAS	50001 - VILLAVICENCIO	3102917301	alejandrofino211@gmail.com
AMEZQUITA LEIVA MIGUEL ANGEL	1,1219E+10	CALLE 15 NRO 27 34 SAN CARLOS	50001 - VILLAVICENCIO	3123777041	mi.amezquita@hotmail.com
ANDRES FABIAN OROZCO BEDOYA	1,1218E+10	CL 39 29 A 45 CEN	50001 - VILLAVICENCIO	3133855260	mobileandru@hotmail.com
DIAZ BARBOSA JOSE VICENTE	806580274	CARRERA 31 N 36 - 14 C.C. PARQUE	50001 - VILLAVICENCIO	3112598658	vicent.diaz@gmail.com
REINA CRUZ JONATHAN STEVEN	1,1219E+10	CC CENTAUROS LC 61	50001 - VILLAVICENCIO	3209284078	reyna-93@hotmail.com
MONTOYA REYES VICTOR ESNEIDER	1,1219E+10	CL 39 NRO. 30A 22 LOCAL 2	50001 - VILLAVICENCIO	3133138958	exneider93@hotmail.com
SUMINISTROS KYJ DEL ORIENTE S.A.S	9010622469	CL 8 2083 CA CONJ PORTALES PRIMAVERA	50001 - VILLAVICENCIO	3204847726	suministrosdelorientekyj@gmail.com
SANABRIA ENDES DIDIER MAURICIO	1,1218E+10	MANZANA H CASA NO. 4 CONJUNTO SALITRE	50001 - VILLAVICENCIO	3115346485	dmse131@gmail.com

4. ANÁLISIS ESTADÍSTICO.

Se utiliza para Se utiliza para entender el comportamiento de los datos que componen la muestra, se sugiere utilizar el promedio o media aritmética, que consiste en sumar todos los valores y dividir el resultado por el número total de observaciones. NO APLICA.

5. ANÁLISIS GRÁFICO.

Se utiliza para analizar el comportamiento general de los datos e identificar sus características principales. Se sugiere utilizar el método de histograma que consiste en representar, en forma de barras, en donde la altura de cada una de estas representa la frecuencia de los datos, permitiendo inferior el comportamiento de la muestra. NO APLICA.

MSC. SARA MARIA CABRERA ELIZALDE
Secretaria de Medio Ambiente

Proyectó: Oscar Quintana – Apoyo de Contratación SEMA