**Un (1) documento de resultados del evento de cierre del convenio con la Gobernación de Cundinamarca**

**CONVENIO DE ASOCIACIÓN No. SA-CDCASO-174-2022**

Desarrollar el programa para la implementación de estrategias de responsabilidad ambiental empresarial en las empresas Ubicadas en el departamento como estrategia de implementación De las acciones establecidas en la hoja de ruta para reducir las Emisiones de GEI del departamento de Cundinamarca para el año 2030.

**CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL – CAEM**

**Noviembre de 2022**

**Tabla de contenido**

INTRODUCION ..... 4
1. OBJETIVO GENERAL ..... 6
**2. OBJETIVO ESPECIFICO** ..... 6
3. PREVIO DEL EVENTO DE CIERRE DEL CONVENIO ..... 6
4. DURANTE EL EVENTO DE CIERRE DEL CONVENIO ..... 34
5. DESPUÉS DEL EVENTO DE CIERRE ..... 44

**Listado de tablas**

Tabla 1. Base de datos de las empresas vinculadas al convenio ..... 9
Tabla 2. Consolidación de extensionistas dentro del convenio ..... 30

**Listado de ilustraciones**

Ilustración 1. Pieza gráfica para aprobación de gobernación ..... 6
Ilustración 2. Pieza gráfica definitiva ..... 6
Ilustración 3. Pieza gráfica en Instagram ..... 6
Ilustración 4. Pieza gráfica en LinkedIn ..... 6
Ilustración 5. Pieza gráfica en Twitter ..... 7
Ilustración 6. Pieza gráfica en Facebook ..... 7
Ilustración 7. Banner principal de la CAEM sobre el evento ..... 7
Ilustración 8. Agenda del día ..... 35
Ilustración 9. Metodología de intervención en el convenio ..... 36
Ilustración 10. Programa de formación -Responsabilidad Ambiental Empresarial ..... 37
Ilustración 11. Resultados del proceso de formación ..... 39
Ilustración 12. Resultados del proceso de formación- Notas ..... 39
Ilustración 13. Resultados proceso de formación- Certificación ..... 39
Ilustración 14. Resultados del proceso de vinculación de las empresas - tamaños ..... 40
Ilustración 15. Resultados proceso de vinculación de las empresas – Categorías y género ..... 40
Ilustración 16. Resultados proceso de vinculación empresas – actividad económica ..... 40
Ilustración 17. Resultados proceso de vinculación empresas – presencia en el territorio ..... 40

Ilustración 18. Resultados proceso de vinculación empresas - autodiagnóstico ..... 41
Ilustración 19. Resultados proceso de vinculación empresas – planes de acción ..... 41
Ilustración 20. Datos generales relacionado con la Huella Hídrica ..... 42
Ilustración 21. Datos generales relacionado con la Huella de Carbono ..... 42
Ilustración 22. Intervención extensionista Ma. Camila Panadero ..... 43
Ilustración 23. Intervención extensionista Hugo Herbey Díaz ..... 44
Ilustración 24. Actividad de los espectadores ..... 44
Ilustración 25. Comentarios de los espectadores ..... 45
Ilustración 26. Retención de los usuarios que visitan la transmisión del evento ..... 45

## INTRODUCION

La Gobernación de Cundinamarca diseñó un plan detallado que fija la ruta para reducir el 50% de emisiones en el Departamento para el año 2030, como aporte al cumplimiento de los compromisos pactados del Departamento en la "Declaratoria de Crisis Climática[1]".

El pasado 29 de febrero de 2020, los gobernadores de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Huila, Meta y Tolima, así como la alcaldesa de Bogotá, suscribieron el documento de declaratoria de crisis climática, con la que adquieren 10 compromisos para reducir la emisión de gases de efecto invernadero y mitigar el cambio climático, como son:

1. Establecer medidas políticas y normativas que garanticen la reducción de gases efecto invernadero en un 50% para el 2030.

2. Tomar todas las medidas necesarias para proteger y restaurar los ecosistemas estratégicos, y así frenar la pérdida de biodiversidad y mitigar la crisis climática.

3. Contar, desde cada jurisdicción y antes de diciembre de 2020, con un plan detallado que defina la ruta para lograr los objetivos deseados a 2030.

4. Formalizar una apuesta por el desarrollo rural sostenible con una agricultura concordante, reconociendo la labor de aquellos productores que desarrollan programas de adaptación y mitigación a la crisis climática y aquellos que inician procesos de restauración y conservación en diferentes sistemas.

5. Favorecer en cada jurisdicción que las ciudades existentes sean verdes, compactas y con modos de transporte sostenible.

6. Diseñar una transición justa y concordante con los más vulnerables.

7. Establecer herramientas de comunicación e información efectivas que permitan la divulgación del cumplimiento y los retos de esta proclama.

8. Reunir esfuerzos con la nación y el mundo para compartir experiencias, buscar mejores prácticas y animar a la transformación.

9. Evaluar cada política pública y decisión, teniendo en cuenta el componente de la crisis climática, y convertir esta variable en un eje central

10. Reportar, anualmente, ante la ciudadanía y la junta directiva de la RAPE el avance de los compromisos y los esfuerzos adicionales para superarlos[2].

Teniendo en cuenta lo anterior, la Secretaria de Ambiente de la Gobernación de Cundinamarca y la Corporación Ambiental Empresarial CAEM, suscribieron el convenio de asociación No. SA-CDCASO-174-

[1] Fuente: Gobernación de Cundinamarca, HOJA DE RUTA PARA ALCANZAR META DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO EN CUNDINAMARCA
[2] Fuente: Ídem anterior

2022, que tiene como objetivo: *"Desarrollar el programa para la implementación de estrategias de responsabilidad ambiental empresarial en las empresas Ubicadas en el departamento como estrategia de implementación De las acciones establecidas en la hoja de ruta para reducir las Emisiones de GEI del departamento de Cundinamarca para el año 2030"*.

En el marco del proyecto se tiene establecido implementar una metodología de diagnóstico, asistencia técnica, capacitación y seguimiento a 350 empresas con el fin de promover la adopción de medidas de gestión ambiental a través de estrategias de Responsabilidad Empresarial que adelanta el Departamento de Cundinamarca, en articulación con los compromisos de mitigación establecidos en el Hoja de Ruta 2030, para ello, se ha considerado necesario la vinculación de una red de extensionistas ubicados en el territorio con el fin de facilitar el proceso de acompañamiento a las empresas que harán parte del proyecto

En el presente informe se presenta la información detallada del previo del evento como, la pieza gráfica aprobada por la Gobernación de Cundinamarca, los cargues de las piezas a las diferentes plataformas para difundir la información, igualmente se indica que fueron invitados por correo electrónico las personas involucradas e interesadas en conocer sobre el convenio, igualmente se detalla lo que es el evento del cierre, con su metodología aplicada y los resultados obtenidos.

En el evento de cierre se presentaron 2 extensionistas en donde iban en representación de los 54 extensionistas que hacían parte del convenio, para mencionar su experiencia, y relación a lo aprendido desde la formación brindada por el equipo técnico como desde el conocimiento que obtenían los empresarios en dirección hacia la Responsabilidad Ambiental Empresarial, y cuanto contribuía en la disminución de los Gases Efecto Invernadero

## 1. OBJETIVO GENERAL

Realizar seguimiento al evento de cierre del convenio de Asociación N° SA-CDCASO-174-2022.

## 2. OBJETIVO ESPECIFICO

- Detallar las actividades realizadas antes, durante y después del evento de cierre del convenio de Asociación N° SA-CDCASO-174-2022.
- Mencionar los resultados que se destacan del convenio de la Gobernación de Cundinamarca ejecutado por la Corporación Ambiental Empresarial
- Mencionar la variación de los asistentes que se logró dentro de la transmisión del evento de cierre.

## 3. PREVIO DEL EVENTO DE CIERRE DEL CONVENIO

Se elaboró 1 pieza gráfica, con aprobación el 3 de noviembre de 2022 para la "Socialización de metodologías y resultados aplicados al sector empresarial en temas de responsabilidad ambiental" para realizarse el 8 de noviembre de 2022. Sin embargo, en concordancia con la gobernación, se determino que la socialización se realizaría el 9 de noviembre en la franja horaria de 10 a.m a 12 p.m.

Ilustración 1. Pieza gráfica para aprobación de gobernación




Ilustración 2. Pieza gráfica definitiva




Fuente: CAEM

La pieza gráfica fue cargado a diferentes plataformas como Facebook, Instagram, Twitter y LinkedIn para su convocatoria, como también fue enviado por correo eléctrónico a los trabajadores de la Corporación Ambiental Empresarial CAEM, la Supervisión del convenio, partes interesadas de la Gobernación.

Ilustración 3. Pieza gráfica en Instagram

Ilustración 4. Pieza gráfica en LinkedIn




Ilustración 5. Pieza gráfica en Twitter




Ilustración 6. Pieza gráfica en Facebook







Ilustración 7. Banner principal de la CAEM sobre el evento




Fuente: CAEM

Para que el convenio fuera posible se vincularon 362 empresas aunque la meta fueran 350, las cuales se relacionan a continuación:

Tabla 1. Base de datos de las empresas vinculadas al convenio

| # | Nombre empresa | NIT | Correo | Municipio |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMPESINOS FORJADORES DE PAZ | 900113157 | cfpagropecuario@hotmail.com | Silvania |
| 2 | VIVERO LA HORTENCIA DE JAIME | 385443 | viverolahortenciadejaime@gmail.com | Silvania |
| 3 | ORGANICS PRODUCTS VASGAR S.A.S | 901467348 | organicsproductsvasgar@gmail.com | Silvania |
| 4 | VIVERO PLANTEMOS COLOMBIA | 39757774 | sergiocastaneda420@gmail.com | Fusagasugá |
| 5 | ARTESANIAS TORRES | 41761583 | stellaauroratorres05@gmail.com | Silvania |
| 6 | CAFE VALLE DEL SUBIA | 20409245 | eimmyvalentina@yahoo.es | Silvania |
| 7 | PLANTA LA VICTORIA SAS | 900769733 | plantaslavictoria@gmail.com | Facatativá |
| 8 | PARAISO GREEN SAS | 901469053 | paraisogreen2021@gmail.com | Alban |
| 9 | PRODUCTOS DE LA VID S A S | 900425626 | raimundoquirogal@hotmail.com | Facatativá |
| 10 | AGROPECUARIA LA RESERVA SAS | 901446928 | agropecuarialareserva21@gmail.com | Facatativá |
| 11 | TRANSPORTES NUEVA GENERACIÓN SAS | 830079884 | transportesnuevageneracionbdm@hotmail.com | Facatativá |
| 12 | CAFE BIKKUR | 51798808 | isauraalicia@hotmail.com | Guayabal de Siquima |
| 13 | AUTOREPUESTOS SERVIC | 1016021301 | autorepuestosservic@gmail.com | Ubaté |
| 14 | GAMMA INVERSIONES | 901188443 | admin@cannadrop.com.co | Ubaté |
| 15 | TRANSPORTE VALBUENA DIAZ SAS | 901127006 | valditrans.sas@gmail.com | Ubaté |
| 16 | UNITAXI UBATE SAS | 900455752 | unitaxisubate@gmail.com | Ubaté |
| 17 | LACTEOS LA GAVIOTA SAS | 900702724 | lactgaviotasas2425@outlook.es | Ubaté |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 18 | KUUMA COMPANY SAS | 901554632 | kuumacol@gmail.com | Ubaté |
| 19 | ASOCIACION TRABAJADORES DE SILVANIA ASOTRASIL | 900938497 | luzmireyabarrera1805@gmail.com | Silvania |
| 20 | ASOCIACION DE RECICLADORES RECUPERADORES AMBIENTALES. - AREN | 901395755 | asociacionaren@gmail.com | Silvania |
| 21 | ASOCIACION AGROPECUARIA MUJER RURAL DEL MUNICIPIO DE SILVANIA. | 901097386 | aumurjalisco@gmail.com | Silvania |
| 22 | ASOCIACION AGROPECUARIA SI PODEMOS (ASOAGROSIP) | 901233239 | rochi552015@gmail.com | Silvania |
| 23 | ECO NUEVA DIMENSION | 1069740136 | anfeniver@gmail.com | Fusagasugá |
| 24 | ASOAGROBIG | 900800810 | alberbs08@gmail.com | Silvania |
| 25 | ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE PASCA - ASPAGROP | 900731593 | aspagrop@gmail.com | Pasca |
| 26 | ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE CAFÉS ESPECIALES - ASOPROCAFES | 900144570 | fabiorubiano2@hotmail.com | Fusagasugá |
| 27 | INDUSTRIAS NATULIVE S.A.S | 900534133 | info@natulive.com | Silvania |
| 28 | BARF BITES S.A.S. | 901409775 | barfbites@gmail.com | Silvania |
| 29 | ALBA JANETH DUQUE QUINTANA | 35250220 | albaj.0398@gmail.com | Fusagasugá |
| 30 | QLIFE SUPLEMENTOS SALUDABLES SAS | 901374413 | qlifesuplementossaludables@gmail.com | Silvania |
| 31 | ANA MARIA VANEGAS DE BARRERA | 20564386 | tteocrisana@gmail.com | Tibacuy |
| 32 | PROMINGR SAS | 901256795 | promingr@yahoo.es | Granada |
| 33 | GRANJA PORCICOLA LOTE 2 BUENA VISTA | 1072494352 | jantoni1985@yahoo.es | Silvania |
| 34 | PANCHE CAFÉ | 3104072 | olegariosolaque@gmail.com | Nilo |
| 35 | COOAGRONILO | 900116692 | stellanoba@gmail.com | Nilo |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 36 | FINCA PATIO BONITO | 14872357 | adanrojascar@gmail.com | Nilo |
| 37 | COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES VERACRUZ LTDA | 890600056 | cooveracruz0_56@hotmail.com | Agua de Dios |
| 38 | COPOPANELA | 900233355 | segurausechea@gmail.com | Tocaima |
| 39 | BIOTRANSFORMACION SAS | 901095690 | biotransformacionsas@gmail.com | Funza |
| 40 | AGROPECUARIA CERDYLIGHT | 80124029 | matvicltda@hotmail.com | Arbeláez |
| 41 | DISTRICARNES PIAMONTE | 11386447 | mariovasquez0202@gmail.com | Fusagasugá |
| 42 | FACILIDADES DEL TROPICO S.A.S | 900300792 | viverofrutalesdeltropico@hotmail.com | Fusagasugá |
| 43 | PORKINHO | 900655100 | agroinversionesguadalupesas@gmail.com | Fusagasugá |
| 44 | INVERSIONES REIMARO SAS | 900778217 | pduvan255@gmail.com | Fusagasugá |
| 45 | LINEAS EXPRESO FUSACATAN S.A | 900001364 | expresofusacatan@yahoo.es | Fusagasugá |
| 46 | ESTACION DE SERVICIO SAN JORGE | 11378494 | eds.sanjorge.cifuen@gmail.com | Fusagasugá |
| 47 | INCUAVES DE CODORNICES | 80222964 | gutierrezfranche@gmail.com | Silvania |
| 48 | WAVE SAS | 900613319 | juanpaescobar90@hotmail.com | Fómeque |
| 49 | ASPROCAF | 900339349 | asprocaf1@gmail.com | Fómeque |
| 50 | ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE FÓMEQUE. | 900265022 | olgaybh@hotmail.com | Fómeque |
| 51 | PRODUCTOS DE ORIENTE | 20532722 | olgaybh@hotmail.com | Fómeque |
| 52 | GRANJA AVÍCOLA LA LUZ | 80391811 | jsantiago513@hotmail.com | Fómeque |
| 53 | CONSTRUYE ECO SAS | 900503663 | juan-c-espinosa@hotmail.com | Fómeque |
| 54 | INFRAESCOL SAS | 900363092 | coordinacion-administrativa@infraescol.com.co | Girardot |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 55 | STAR EN MODA SAS | 901042285 | administracion@starenmoda.com | Girardot |
| 56 | ASOCIACION DE PRODUCTORES DE CAFÉ KUALAMANA | 900055253 | apckualamana@gmail.com | Nilo |
| 57 | AVICOLA SANTA MARIA JG SAS | 901561111 | rosariodiazamado93@gmail.com | Tocaima |
| 58 | ASOCIACION DE PORCICULTORES DE AGUA DE DIOS | 901519349 | asporag@hotmail.com | Agua de Dios |
| 59 | JJA AVICOPET | 1014203412 | katro08@hotmail.com | Agua de Dios |
| 60 | PORCICULTURA SANTA HELENA | 1075626772 | amcugar@hotmail.com | Agua de Dios |
| 61 | EMPRESA REGIONAL DE APROVECHAMIENTO SAS - EMPRA S.A.S | 901504347 | emprasas@gmail.com | Girardot |
| 62 | SIQUIMA EXPRESS S.A. | 832007304 | siquima_express@hotmail.com | Facatativá |
| 63 | OLGA CONCEPCIÓN BERNAL ROJAS | 20654292 | olgacb.68@gmail.com | Guayabal de Siquima |
| 64 | FABIO CASALLAS | 286216 | fabio.casallas@hotmail.com | Alban |
| 65 | AGROSIQUIMA | 900318621 | agrosiquima2009@hotmail.com | Guayabal de Siquima |
| 66 | OLGA CECILIA GACHA MARTINEZ | 35333516 | ceciliaolga354@gmail.com | Guayabal de Siquima |
| 67 | ASOGUAYCAFE | 900675371 | libardoalban@gmail.com | Guayabal de Siquima |
| 68 | JUAN NOLBERTO BARRERO LABRADOR | 11308463 | barreronolberto5@gmail.com | Girardot |
| 69 | RUIZ Y CIA S EN C | 808001888 | lacuarenta01@gmail.com | Girardot |
| 70 | RECICLADORA LEAL | 37941673 | amruma-513@hotmail.com | Girardot |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 71 | ZONA LOGISTICA GIRARDOT | 900220423 | bodega.girardot@zonalogistica.com.co | Girardot |
| 72 | TRANSPORTES RICAURTE RT S.A.S | 901350090 | transricaurtert@gmail.com | Ricaurte |
| 73 | GRUPO EMPRESARIAL PINO S.A.S. | 901457019 | ardilajulian66@gmail.com | Girardot |
| 74 | GLAHSMOTOR LTDA | 832006126 | germandanilorojasrozo@yahoo.com.co | Cáqueza |
| 75 | COTRASCOLOR | 832003858 | cotranscolor@hotmail.com | Cáqueza |
| 76 | VIVERO CAQUEZA | 39730795 | blancave347@gmail.com | Cáqueza |
| 77 | FLORES SAÚL GUTIÉRREZ MORENO | 80498201 | nevardo7292@gmail.com | Guayabetal |
| 78 | KAIROS SOLUCIONES METALICAS SAS | 900424586 | solucionesmetalicas@yahoo.com | Funza |
| 79 | PRODIMCOL SAS | 900965226 | admprodimcol@outlook.es | Funza |
| 80 | FORMAPORT COLOMBIA | 900448435 | financiera@formapor.com | Funza |
| 81 | MARTINPLAST SAS | 830037986 | martinplastsas@hotmail.com | Funza |
| 82 | ESTACION DE SERVICIO MI TERRUÑO | 19309394 | auxiliaredspasca@hotmail.com | Pasca |
| 83 | COMERCIALIZADORA EL MANANTIAL | 20391547 | mirian.roseiguez@gmail.com | Fusagasugá |
| 84 | GRANJA AVICOLA EL PROGRESO | 2376565 | tarazonajulio768@gmail.com | Silvania |
| 85 | PLATILANDIA | 20566896 | viveroplantilandia@hotmail.com | Fusagasugá |
| 86 | PRODUCTOS ARTESANOS DON JACOBO | 1071548519 | apriscodonjacobo@gmail.com | Arbeláez |
| 87 | PISCICOLA AGUAZUL | 20926997 | dorispdz@yahoo.com | Fusagasugá |
| 88 | FINCA TABACAL | 35487583 | fincatabacal01@gmail.com | La Palma |
| 89 | ASOCIACION DE PRODUCTORES DE CAFE ESPECIAL LA YACOPICENSE | 900658477 | alexis.beltranb@gmail.com | Yacopí |
| 90 | ASOCACION PALMERA DE CACAO | 900450110 | asopalcao@gmail.com | La Palma |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 91 | PRODUCTOS LACTEOS LA PUENTE | 1033717597 | lacteoslapuente@gmail.com | La Palma |
| 92 | COOPERATIVA INTERGRAL LA HERMOSA COOPHERMOSA | 832010269 | trianahectorhoracio@gmail.com | La Palma |
| 93 | ASOCIACION DE CAFICULTORES DE LA PALMA - ASOPARIBARI | 900021649 | asoparibari@hotmail.com | La Palma |
| 94 | CORPORACIÓN AGROECOLOGICA AMBIENTAL JHABA | 832011174 | gerencia@corpojhaba.com | Silvania |
| 95 | INPROPEC | 3170997 | inpropec@hotmail.com | Silvania |
| 96 | ASOCIACION VILLA PERMACULTURAL MAHIA | 901254629 | villamahiapermacultural@gmail.com | Silvania |
| 97 | PRODUCTOS D´ LA NATURA SAS | 901007912 | productos.dlanatura@gmail.com | Silvania |
| 98 | MADEHPAC S A S | 900338319 | ing.narleysantana@gmail.com | Fusagasugá |
| 99 | AGRO CHAMPIONS SAS | 901323933 | gerencia@agrochampionssas.com | Granada |
| 100 | MUNDIGRAMAS S A S | 900767801 | daluc98@gmail.com | Granada |
| 101 | CARLOS ANDRES MELO CARDENAS | 79939251 | camc0717@hotmail.com | Fusagasugá |
| 102 | TECNIALIANZA | 102237469-5 | rodriguezjersson@gmail.com | Fusagasugá |
| 103 | COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE FUSAGASUGA COOTRANSFUSA | 890600323 | asisgerencia@cootransfusa.com.co | Fusagasugá |
| 104 | NUEVA TRANSPORTADORA CIUDAD JARDIN S.A | 808003592 | ciudadjardinsa@hotmail.com | Fusagasugá |
| 105 | FABRICA DE LAVADEROS LAS PIEDRITAS | 79820865 | johnrodriguezvillarraga24@gmail.com | Fusagasugá |
| 106 | METALICAS EL PERFIL | 11385659 | chingatefelipe87@gmail.com | Fusagasugá |
| 107 | CERVECERÍA QUININÍ S.A.S. | 901558594 | quininicerveza@gmail.com | Tibacuy |
| 108 | AGRICOLA VIYAZARIG SAS | 900537020 | agricolaviyazarig@gmail.com | Madrid |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 109 | ENERGY ORGANIC S.A.S | 901500407 | juanrmejia2010@hotmail.com | Madrid |
| 110 | BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL TERRANOVA SAS | 900898762 | bioterranovasas@gmail.com | Mosquera |
| 111 | ALISUM ALIMENTOS Y SUMINISTROS S.A.S. | 900293644 | sg-sst@alisumcolombia.com | Mosquera |
| 112 | DE LA ROCA CG SAS | 901007984 | espgonzalez@yahoo.es | Madrid |
| 113 | GENOVAS SANTAFEREÑAS | 52788253 | genovassantaferenas@hotmail.com | Madrid |
| 114 | COPERATIVA DE TRANSPORTE DE CAQUEZA-COOTRANSQUEZA LTDA. | 800073687 | cootranscaqueza@gmail.com | Cáqueza |
| 115 | ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES AGRÍCOLAS DE RINCÓN GRANDE DE CÁQUEZA-ASOPRORICO | 900712240 | manuelteles6659@gmail.com | Cáqueza |
| 116 | ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES Y AGRICULTORES DEL ORIENTE DE CUNDINAMARCA-ASOPROCUNDI | 901416379 | asoprocundi@gmail.com | Cáqueza |
| 117 | ASOCIACION DE AGRICULTORES DE QUETAME | 901567889 | sangy2893@hotmail.com | Quetame |
| 118 | TUNQUEÑA CRAFT BEER | 1072394533 | cristianbaquero89@gmail.com | Guayabetal |
| 119 | FLORES RAFA-RAFAEL ANTONIO CASTRO RIVEROS | 1072394674 | castrorafita91@gmail.com | Guayabetal |
| 120 | ASOCIACIÓN RECICLADORES DE SUMAPAZ Y CUNDINAMARCA | 901196119 | bioarsyc@gmail.com | Silvania |
| 121 | DEPOSITO DE MADERA MOLINO ROJO SILVANIA | 79657266 | nelsoncastrellon@hotmail.com | Silvania |
| 122 | AUTOMOTO AUTOLAVADO - SILVANIA | 19164029 | parrahernandezdiana2@gmail.com | Silvania |
| 123 | MIGUEL ANGEL GOMEZ BEJARANO | 80736420 | miguelrevolucion24@hotmail.com | Silvania |
| 124 | CODORNIFUSA SAS | 901068177 | codornifusa@gmail.com | Silvania |
| 125 | GESA MADERAS ZOMAC SAS | 901242672 | gesamaderas.gerencia@gmail.com | Silvania |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 126 | EXOTICA FRUITS SAS (MICROEMPRESA) | 900992265 | wilsoncruzexoticafruits@gmail.com | Silvania |
| 127 | COLOMBIAN QUALITY FRUITS SAS - MICROEMPRESA | 901482127 | mreyescolombianqualityfruits@gmail.com | Granada |
| 128 | JARDINES Y ORQUIDEAS MIRYAM MORALES (MICROEMPRESA) | 1069750002 | wirleygonzalez07@gmail.com | Silvania |
| 129 | VIVERO LOS ANGELES 2 - MICROEMPRESA | 385257 | roldanviverolosangeles2@gmail.com | Silvania |
| 130 | TRITURADOS SANTA BARBARA SAS | 901079380 | trituradossantabarbarasas@hotmail.com | Junín |
| 131 | JUAN RODRIGUEZ | 393432 | cafedelacruz89@gmail.com | Junín |
| 132 | ORNAMENTACION QUINTERO | 79694695 | luis.quintteroo@hotmail.com | Gachetá |
| 133 | TRUCHAS EL GUAVIO | 80564229 | truchasleonardolyt@hotmail.com | Gachetá |
| 134 | TRUCHERA EL OASIS | 900285446 | trucheraeloasis@hotmail.com | Gachetá |
| 135 | INVERSIONES Y SERVICIOS PANAMERICANOS SAS | 900309497 | briogacheta@gmail.com | Gachetá |
| 136 | AMASIJOS DE LA ABUELA ANA | 79958204 | MAO.HE@HOTMAIL.COM | Chipaque |
| 137 | ORIENTE ALIMENTOS SAS | 901429743 | orientealimentossas@gmail.com | Chipaque |
| 138 | COOPERATIVA INTEGRAL DE TRANSPORTE FATIMA "COOTRANSFATIMA" | 900363502 | cootransfatima@hotmail.com | Chipaque |
| 139 | ASOCIACION FRESCO AROMA CHIPAQUE | 901516864 | frescoaromachipaque@gmail.com | Chipaque |
| 140 | COOPERATIVA DE TRANSPORTE COLECTIVO DE CHIPAQUE LIMITADA "COOTRANSCHIPAQUE LTDA" | 832009691 | cootranschipaqueltda@gmail.com | Chipaque |
| 141 | ASOCIACION DE GANADEROS DE CHIPAQUE | 901131398 | asoganachipaque2017@gmail.com | Chipaque |
| 142 | SIEMBRA CAMBIO SAS | 901074097 | produccion@aguasiembra.com | Guasca |
| 143 | LÁCTEOS LA CABRITA | 79600553 | plazasforerojorge@yahoo.com | Guasca |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 144 | CASA DE RETIROS AGUA BLANCA Y ORGANICUMS SAS | 900723285 | wimerpenagos@gmail.com | Guasca |
| 145 | CARO GUARNIERI S.A.S | 901382868 | caroguarnieri.produccion@gmail.com | Guasca |
| 146 | ANDEAN FRUIT COMPANY S.A.S | 901040161 | produccionandean@gmail.com | Guasca |
| 147 | OLIVIVA S.A.S | 901352781 | olivivasas@gmail.com | Guasca |
| 148 | COOPERATIVA DE TRANSPORTE DE SAN BERNARDO | 808001380 | cootranssanbernardo2000@gmail.com | San Bernardo |
| 149 | HAT-TRICK | 1070753552 | hattrickrdeportiva@gmail.com | Fusagasugá |
| 150 | CAFÉ SANTA BÁRBARA | 20391376 | cafesantabarbara13@gmail.com | Arbeláez |
| 151 | CAFÉ ARCAFI | 2965482 | rochaescobar@gmail.com | Arbeláez |
| 152 | CAFÉ TRES JOTAS | 1020770701 | cafetresjotas@gmail.com | Arbeláez |
| 153 | EMPRESA DE LICORES DE CUNDINAMARCA | 899999084 | yenny.ortiz@elc.com.co | Cota |
| 154 | LABORATORIOS RYAN DE COLOMBIA S.A.S | 860029237 | gestionambiental@ryanlab.com | Funza |
| 155 | COOTRANSFUNZA | 800067548 | cootransfunza@hotmail.com | Funza |
| 156 | HOLDING COLOBIA SAS | 901400189 | johannaae1@gmail.com | Funza |
| 157 | BODEGA DE RECICLAJE PORTALE | 52660323 | asoreciclamos2017@hotmail.com | Funza |
| 158 | INDUSTRIAS INCA S.A.S | 860001777 | Luisaf.sanchez@azzorti.co | Funza |
| 159 | APICOLA MIELEX | 901177746 | Apicolamielex2017@gmail.com | Arbeláez |
| 160 | AGROPECUARIA INTERNACIONAL SAS | 860522063 | gerencia@semillasagrinter.com | Fusagasugá |
| 161 | AGRICULTURA VALERIANO SAS | 900386585 | gerencia@valerianosas.com | San Bernardo |
| 162 | APRODAS | 901169952 | anarincon2088@gmail.com | San Bernardo |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 163 | ASOCIACION DE GANADEROS DE SAN BERNARDO | 901054133 | jaisal1231@hotmail.com | San Bernardo |
| 164 | ASGRIFRADH | 901573322 | fuentesleydi547@gmail.com | San Bernardo |
| 165 | FERNELY MARROQUIN | 79595842 | fernelymarroquin@hotmail.com | Sibaté |
| 166 | COOPSITRANS LTDA | 800101684 | jpaezbello@gmail.com | Sibaté |
| 167 | MARIA CARMENZA CORTES GONZALEZ | 41524582 | cortéscar_25@yahooo.es | Sibaté |
| 168 | ZULMA EDILIA CORDOBA CASTAÑEDA | 1072189114 | zecc_04@hotmail.com | Sibaté |
| 169 | GRUPO LA GRANJA SAS | 901497050 | sigma@irsigma.com | Bituima |
| 170 | PLANTACIONES VERDE AROMAS SAS | 901410786 | plantacionesverdearoma@gmail.com | Facatativá |
| 171 | FOLLAJES DEL TEQUENDAMA SAS | 901102572 | gonzalezvalerocarlos@hotmail.com | Anolaima |
| 172 | ASOCIACION DE PRODUCTORES AGRARIOS DE REVENTONES ASOPROAN | 900734716 | mario49valenzuela@gmail.com | Anolaima |
| 173 | EUCALIPTO BABY BLUE BUENAVISTA SAS | 901575257 | inyineth@hotmail.com | Anolaima |
| 174 | INDUSTRIAS RAM LTDA | 832007514 | industriasram@gmail.com | Anolaima |
| 175 | PAVCOCERAMICA | 79438124 | superpegagres@yahoo.es | Funza |
| 176 | CAFÉ DON SALVADOR | 24156181 | Andrego64@hotmail.com | Quipile |
| 177 | CAFÉ PENTAMERA | 20398448 | evy-70@hotmail.com | Bituima |
| 178 | JOSE RAMIREZ CAFÉ | 901201184 | cafejoseramirez@gmail.com | Bituima |
| 179 | LA GRANADINA | 79333229 | penawr@yahoo.es | Anolaima |
| 180 | ORELLANAS DE CACHIPAY S.A.S. | 901097698 | orellanasdecachipay@gmail.com | Cachipay |
| 181 | PAN ARTESANAL CACHIMI | 40031203 | tovarm499@gmail.com | Cachipay |
| 182 | PISCIAQUA SAS | 900991922 | pisciaqua@gmail.com | Tibacuy |
| 183 | PROKASANTY | 39556443 | stellanoba@gmail.com | Nilo |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 184 | COOPERATIVA MULTIACTIVA PARA EL DESARROLLO SOCIO AMBIENTAL - COOMUDERSA | 901126075 | cooperativa@coomudersa.com.co | Agua de Dios |
| 185 | PISCICOLA AQA S.A.S. | 901437675 | aqapiscicola@gmail.com | Agua de Dios |
| 186 | ASOCIACION DE MUJERES LIDERAS Y EMPRENDEDORAS RURALES DE TOCAIMA - ASOMUR | 900596388 | nancyalvarez_1229@hotmail.com | Tocaima |
| 187 | PRODUCTORES AGROECOLOGICOS ASOCIADOS DE NILO - PROASOAGRO | 900634096 | proasoagro.presidencia@gmail.com | Nilo |
| 188 | INVERSIONES ICASALI S.A.S. | 900485988 | mambiental@ladrilleraovindoli.com | Ricaurte |
| 189 | PRODUCTOS ALIMENTICIOS ED LUGAR DE TESTIMONIO | 55178053 | decocinasmaradey@hotmail.es | Fusagasugá |
| 190 | COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE SILVANIA - COONTRANSILVANIA | 800147043 | cootransilvanialtda@hotmail.com | Silvania |
| 191 | INVERSIONES MANAYE S A S | 900248048 | eds_sanfernando@hotmail.com | Silvania |
| 192 | ASOCIACION DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE LECHE DEL SUMAPAZ-ASOMUISCA | 900545183 | asomuiscapasca@gmail.com | Pasca |
| 193 | CORPORACION DE APROVECHAMIENTO AMBIENTAL E.S.P | 901436295 | jhonnycr0311@gmail.com | Fusagasugá |
| 194 | PANAMERICANA EXPRESS S.A.S | 901190523 | expresspanamericana@gmail.com | Fusagasugá |
| 195 | PORCICOLA BUENAVISTA S.A.S | 901094927 | soraidarami33@hotmail.com | Silvania |
| 196 | HOTEL LA REINA ISABEL | 19164798 | ALFBAUTISTA21@GMAIL.COM | Silvania |
| 197 | ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS VEREDA NARANJALITO | 900999247 | mariaconavila1156@gmail.com | Apulo |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 198 | ASOSIACIÓN FRUTICULA DE MUJERES APULEÑAS ASFRUMA | 900236736 | asfruma@hotmail.com | Apulo |
| 199 | ALIMENTOS NIYOVI S.A.S | 901429884 | info@alimentosniyovi.com.co | Apulo |
| 200 | ASORECYCLE | 901344125 | asociacionrecycle@gmail.com | Granada |
| 201 | NEL CAFE | 80495318 | patococo77@hotmail.com | San Francisco |
| 202 | PRODUCAFE | 901544065 | asociacionproducafelavega@gmail.com | La vega |
| 203 | COOPERATIVA INTEGRAL DE TRANSPORTADORES - COOTRASANFRANCISCO | 832001313 | cootransanfranciscoltda@yahoo.es | San Francisco |
| 204 | COOTRANSLIBERTAD | 832009326 | cootranslibertad.san.f@hotmail.com | San Francisco |
| 205 | AGROPECUARIA LA ESPERANZA RRR SAS | 900878589 | agroesperanza12@gmail.com | Quebrada negra |
| 206 | COOTRANSOCCIDENTE | 832003744 | gerenciacootrans@hotmail.com | Quebrada negra |
| 207 | ASOCIACION DE PRODUCTORES DE PANELA DE NOCAIMA Y PRODUCTOS AGRICOLAS - ASOPROPANOC | 832009405 | administracion@asopropanoc.com | Nocaima |
| 208 | ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE Útica ASOCIACION GREMIAL ASPRUT | 900499956 | asprÚtica@gmail.com | Útica |
| 209 | GRANJA LA ILUSION S.A.S | 832005243 | roberto.echeverri@lailusion.com.co | Villeta |
| 210 | AGROPECUARIA ALTO GRANDE | 901381740 | fredysoto371@hotmail.com | Útica |
| 211 | AGUA BAHIA ORIENTE | 11281335 | ind.aguabahiaoriente@gmail.com | Paratebueno |
| 212 | HUERTAS Y FAJARDO S EN C | 900447481 | guzmanmireya163@gmail.com | Paratebueno |
| 213 | CHUCULA EL VAQUERO | 80815729 | miprimo_729@hotmail.com | Paratebueno |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 214 | QUESOS Y LÁCTEOS PARATEBUENO | 479753 | quesosylacteos_paratebueno@hotmail.com | Paratebueno |
| 215 | ASOCIACION DE PISICULTORES L A NAGUAYA CENTRO | 900670378 | gomezgonzalezeugeniaesther@gmail.com | Paratebueno |
| 216 | AGUA DEL PEÑON | 17320978 | edwinotalora28@hotmail.com | Paratebueno |
| 217 | ASOCIACION DE AGUACATEROS DE CAPARRAPI | 900610723 | asaguacapic2017@gmail.com | Caparrapí |
| 218 | YUYIS CREAM | 901177982 | juyisscream@gmail.com | Caparrapí |
| 219 | CAFÉ EXPRESS | 80321868 | cafeexpres1969@gmail.com | Caparrapí |
| 220 | ASOCIACION DE ALIMENTOS PANELEROS DE CAPARRAPI AÑO 2000 A.A.P.C. | 830037206 | centraldemielescaparrapi@gmail.com | Caparrapí |
| 221 | ASOCIACION MUTUAL DE PRODUCTORES DE LECHE DE CAPARRAPI | 900127161 | asolcap45@hotmail.com | Caparrapí |
| 222 | OPERADORA MINERA CAPARRAPI S.A.S | 901502546 | camila.argoty@gmail.com<br>ambiental@omincasas.com | Caparrapí |
| 223 | INDRUSTRIA DE MUEBLES OCCIDENTE | 80232389 | alexropero.2020@gmail.com | Sibaté |
| 224 | RECUPERADORA DE MATERIALES DE CUNDINAMARCA A&E | 1032454591 | jcanoparro_458@hotmail.com | Sibaté |
| 225 | MANICOMIO XIUTE | 1072192375 | roxlynsaenz@gmail.com | Sibaté |
| 226 | EMPRESAS PUBLICAS MUNICIPALES DE SIBATÉ ESP | 900171710 | gerencia@espsibate.com | Sibaté |
| 227 | TRANSPORTES TIERRA GRATA Y COMPAÑÍA LTDA | 800041255 | transportestierragratafusa@gmail.com | Fusagasugá |
| 228 | CERVECERÍA GUACHA SAS | 901438218 | cerveceriaguacha@gmail.com | Soacha |
| 229 | RENAL MEDICAL MARKETING LIMITADA | 800182918 | gestionambiental@renal-medical.com | Funza |
| 230 | QUIMICA VICTORIA SAS | 900497155 | comercial@quimicavictoria.com | Funza |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 231 | ASOSIACION AGROECOLOGICA MUJERES EMPRENDEDORAS | 901470657 | luzmarinab32@hotmail.com asoagroecomujereremprende@gmail.com | Silvania |
| 232 | GRUPO GAITAN CUEVAS S A S | 900408219 | grupogaitancuevassas@gmail.com | Fusagasugá |
| 233 | AGUA SION | 80012821 | gofittco@gmail.com soyaguasion@gmail.com | Fusagasugá |
| 234 | ASOCIACION DE PRODUCTORES DE FRUTAS Y VERDURAS DE CLIMA FRIO MODERADO DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO QUE OPERARA PARA TODOS SUS EFECTOS BAJO LA SIGLA FRUSAN. | 808003125 | asocifrusan@gmail.com | San Bernardo |
| 235 | ASOCIACION AGROPECUARIA DE TIBACUY | 900146064 | agrotibacuy2006@gmail.com | Tibacuy |
| 236 | EL LIMONAR DEL PATIO S.A.S | 901356533 | limonardelpatio@gmail.com | Fusagasugá |
| 237 | ESPUMADOS S.A | 860036649 | lider.ambiental@espumadossa.com.co | Soacha |
| 238 | DISTRIBUIDORA SOE | 52476299 | productos.soe@hotmail.com | Tabio |
| 239 | VADEMECUM HERBAL | 107836616 | vademecumherbal2121@gmail.com | Tenjo |
| 240 | ARTE & FUEGO | 19329088 | arteyfuego56@gmail.com | Chía |
| 241 | DZ GROUP SAS | 901476040 | quickatencion@gmail.com | Tenjo |
| 242 | RIO FRIO CERVECERIA | 1019083807 | jyunday@gmail.com | Tabio |
| 243 | TALLER CREATIVE STORE | 107662706-2 | tallercreativestore@gmail.com | Tabio |
| 244 | INDUSTRIAS SPRING S.A.S | 860000794 | jcala@spring.com.co | Cota |
| 245 | LUZ MIREYA BENAVIDES REINA | 20823745 | mireyabenavides750@gmail.com | Fusagasugá |
| 246 | ASOBOSQUE COMERCIAL | 900711305 | asobosquecomercial@hotmail.com | Pasca |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 247 | VIVERO EL PARAISO DE PASCA | 11388048 | amigodeverdadguzmanj@hotmail.com | Pasca |
| 248 | ARTESSANAL POSTRES PASCA | 39647743 | nellyperez092@hotmail.com | Pasca |
| 249 | AGUATEQ | 80280997 | javierarevaloherrera@gmail.com. | Tocaima |
| 250 | RAMON EMILIO RAMIREZ LOPEZ | 3580455 | ramonemiliorl@hotmail.com. | Tocaima |
| 251 | ASOCIACION DE FRUTICULTORES DE VIOTA "ASOVIOFRUCOL" | 900577464 | marsanbas14@gmail.com. | Viotá |
| 252 | AGUA POTABLE TRATADA ABORIGEN | 1070609672 | rafa_bazurto@hotmail.com | Anapoima |
| 253 | AGUA ABK | 80073602 | SAMMYBENDEK@GMAIL.COM | Cachipay |
| 254 | CARPINTERIA MURA | 3082510 | miltonede1580@gmail.com | Anapoima |
| 255 | ASOCAMPO JUNIN | 901490448 | tjjj150874@hotmail.com | Junín |
| 256 | JUNIN COMUNICACIONES | 3016306 | dagobertocarriong@gmail.com | Junín |
| 257 | PRODUCTORES DE FRUTAS TROPICALES EL GUAVIO ASOCIADOS SAT TROPIGUAVIO | 900878546 | Lajipar097@gmail.com | Junín |
| 258 | ASOPROAGROSANAJU | 901532815 | fredybejarano312@gmail.com | Junín |
| 259 | ARUPAF | 900313319 | Victorpo01@gmail.com | Soacha |
| 260 | DECORARTE PISOS Y REVESTIMIENTOS | 1013579666 | rolandobermudezcifuentes@gmail.com | Soacha |
| 261 | DISTRIBUIDORA DE PESCADOS | 11377777 | victorforero1909@gmail.com | Fusagasugá |
| 262 | Golosinas el Recreo | 11377117 | jesushernandoromero@gmail.com | Fusagasugá |
| 263 | Pipis Sport | 20886954 | jumato822@gmail.com | Fusagasugá |
| 264 | CARNES FRIAS MR. PIG | 82393115 | josealfredocortes13@hotmail.com | Fusagasugá |
| 265 | UNIPANELA | 900434343 | asociacionpanelaquipile2020@gmail.com | Quipile |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 266 | HECTOR FERNANDO BASTOS PARDO | 396748 | fernando.bastos.pardo@gmail.com | Viani |
| 267 | EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE VIANI - EMSERVIANI S.A.S.-E.S.P. | 900392869 | emserviani.gerencia@gmail.com | Viani |
| 268 | ESTACIÓN DE SERVICIO VIANI | 88177144 | angelmundial75@hotmail.com | Viani |
| 269 | HERNANDO MORENO CASAS | 3090026 | hermocasas@hotmail.com | macheta |
| 270 | FRUTOS DEL MONTE S.A.S | 901478274 | frumontsas@gmail.com | macheta |
| 271 | CARNICOS LA CHOCONTEÑA JE | 223813 | gualterosdeisy@gmail.com | Chocontá |
| 272 | DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIBLES MORALES VARGAS SAS | 900395862 | discombumovar@gmail.com | macheta |
| 273 | AVICOLA DEL ALTIPLANO S.A.S | 901037053 | GOLDHYN@HOTMAIL.COM | macheta |
| 274 | NERFE SALAZAR ALVAREZ | 35450119 | nerfesalazar3@gmail.com | macheta |
| 275 | EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICO EMPANDI SAS ESP | 901154779 | empandiespaaa@gmail.com | panda |
| 276 | ASOCIACION AGROPECUARIA CAMPESINA DEL MUNICIPIO DE PANDI-ASOAGROCAMPANDI | 901438515 | manuel666robayo@gmail.com | panda |
| 277 | ASOCIACION DE PRODUCTORES HORTOFRUTICOLAS DE PANDI-ASOGROPANDI | 900552790 | silvalibardo72@gmail.com | panda |
| 278 | FINCA DE DESCANSO DONDE PIPO | 2323727 | edupipopandi@yahoo.es | panda |
| 279 | ASOCIACION DE GANADEROS UNIDOS-ASGUNPU | 900539742 | nubiaasmoreno@gmail.com | Ubaté |
| 280 | ASOSOAGA | 900516713 | anaconejo222@gmail.com | Ubaté |
| 281 | PRODUCTOS LACTEOS SAN ANDRES EU | 832010902 | productoslacteossanandres@gmail.com | Ubaté |
| 282 | DEPÓSITO DE MADERA EL LÍBANO | 406590 | jaimemontano61@hotmail.com | Ubaté |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 283 | BLANCA CECILIA REYES MORENO | 20971211 | reyescecilia903@gmail.com | Supatá |
| 284 | COOPTRANSUPATA | 900724211 | cooptransupata@gmail.com | Supatá |
| 285 | HENRY USAQUEN BALLESTEROS | 3190361 | valeksas810@gmail.com | Supatá |
| 286 | ORQUIDEAS LOS ANDES | 83220347 | info@orquideasdelosandes.com | Supatá |
| 287 | LUIS FERNANDO CRISTANCHO SANCHEZ | 1074928944 | cristofer_1507@hotmail.com | Útica |
| 288 | HOSPEDAJE SANTA MARTA | 20971407 | meryseca78@hotmail.com | Supatá |
| 289 | JORGE ELIECER GALINDO GARCIA | 11510798 | mar1020@hotmail.com | Mosquera |
| 290 | TRANSPCARGAS S.A.S | 900906497 | gestioncalidad@codegascolombia.com | Madrid |
| 291 | INGREDIENTES D KOLOMBIA SAS | 900379315 | sstidkolombia.com | Mosquera |
| 292 | Bancalimentos Facatativá S.A.S | 901585744 | bancalimentosfacatativa@hotmail.com | Facatativá |
| 293 | FRUVERCUNDI S.A.T | 900057869 | jcgcobranza@hotmail.es | Zipacón |
| 294 | MELANY ALEJANDRA GARZON CARABALLO | 1003474604 | melanygarzon04@gmail.com | Anolaima |
| 295 | cabañas la potra | 40219003 | johiemelo@gmail.com | Paratebueno |
| 296 | Casa Hotel las Piñas | 79821080 | fredyquiroga0610@gmail.com | Paratebueno |
| 297 | Casa Hotel Paratebueno | 52413278 | casahotelparatebueno@gmail.com | Paratebueno |
| 298 | HOSPEDAJE OLIMPICO | 65767214 | neffiyolandapico@gmail.com | Funza |
| 299 | HOTEL VILLA IMPERIAL 1 | 80429649 | black2090@hotmail.com | Funza |
| 300 | Hotel El Nuevo | 39797650 | dorlis2021zapata@gmail.com | Madrid |
| 301 | NUBAL S.A. | 830089924 | calidad@nucleosbalanceados.com | Mosquera |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 302 | LACTEOS RIOGRANDE MOSQUERA | 900432454 | calidadmosquera@gmail.com | Mosquera |
| 303 | CIP PRISSA S.A.S. | 830123922 | rocio.salazar@ciprissa.com | Mosquera |
| 304 | SOMEGA S.A | 900192325 | laura.ortiz@solucionesomega.net | Mosquera |
| 305 | CENTRO AGROTURISTICO LA BOLSA | 20816431 | patrichar@hotmail.com | Nilo |
| 306 | LAUREANA HOTEL CAMPESTRE | 79121801 | edgar016@hotmail.com | agua de dios |
| 307 | FIBRAS GIRARDOT | 11317615 | fibradevidriogirardotjaime@hotmail.com | GIRARDOT |
| 308 | LACTEOS GIRALAC | 1070593153 | yeison_914@hotmail.com | Girardot |
| 309 | PAPA PACHO LECHERIA SAS | 901570327 | andre_barreto@hotmail.fr | Ubaté |
| 310 | VIVERO PLANTAR SAS | 901475246 | contacto@plantarvivero.com | Ubaté |
| 311 | HOTEL VILLA ANYELA | 21058171 | florangelani@gmail.com | Ubaté |
| 312 | HOTELES SAHARA | 1015995131 | sandramtorress@hotelessaharafacatativa.com.co | Facatativá |
| 313 | FRESCO LACTEOS SAS | 901582123 | icatogo@gmail.com | Facatativá |
| 314 | CRISTALINA SAS | 900774964 | wfmelo@hotmail.com | Facatativá |
| 315 | EMPAQUES Y ESTIBAS SAS | 800181855 | produccion@empaquesyestibas.com | Facatativá |
| 316 | PRODUCTOS ALIMENTICIOS FRUTYLAC | 35518593 | ernestlac@yahoo.es | Facatativá |
| 317 | INDUSTRIAS SONI SAS | 901188670 | indusoni.gerencia@indusoni.com<br>industrias.soni@hotmail.com | Facatativá |
| 318 | HOTEL LA PLACA DE LA SEGUNDA | 35532656 | merve219@yahoo.com | Facatativá |
| 319 | ITACOL SA | 860026895 | laurariveros@italcol.com | cota |
| 320 | ARANDU BERRIES SAS | 901478756 | aranduberriessas@gmail.com | villa pinzón |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 321 | COMERCIALIZADORA ROMERCRIS SAS | 901128121 | mcrirsas@gmail.com | villa pinzón |
| 322 | EXOM DE COLOMBIA SAS | 901355991 | exomdecolombia@gmail.com | villa pinzón |
| 323 | HOTEL CHIGUALA | 3240602 | hotelchiguala@hotmail.com | villa pinzón |
| 324 | MILKCHES S.A.S | 901144624 | lualejom@gmail.com | villa pinzón |
| 325 | GUACHENEQUE | 901011049 | erlingomezbadillo@gmail.com | villa pinzón |
| 326 | HOSPEDAJE ALTOS DE LA COLINA | 381742 | hospedajealtosdelacolina@gmail.com | agua de dios |
| 327 | HOSPEDAJE EL MIRADOR | 19172673 | elmiradoraguadedios@gmail.com | agua de dios |
| 328 | HOSPEDAJE NATALIA | 51566924 | nateca2@hotmail.com | agua de dios |
| 329 | Kovering S.A.S | 900760483 | auxiliarsstkovering@gmail.com | sopo |
| 330 | CENTRAL DE GANADO Y CARNICOS DE LA REGIÓN DEL TEQUENDAMA S.A.S. | 901342336 | centralganado@hotmail.com | mesitas del colegio |
| 331 | LA PROPIA TIERRA DE SUMAPAZ SAS BIC | 901621518 | edupro@icsef.edu.co | Fusagasugá |
| 332 | YOLANDA MARTINEZ DE ESPINOSA | 39611734 | carlosespinosam74@gmail.com | Fusagasugá |
| 333 | FREDY MORENO MENDOZA | 19433463 | FREMOME13271@HOTMAIL.COM | silvania |
| 334 | PAVIMENTOS COLOMBIA S.A.S. | 860024586 | ccorrea@pavcol.com | Sibaté |
| 335 | INDUCARSOL | 901379151 | cperez@carroceriaselsol.com | soacha |
| 336 | ETERNIT COLOMBIANA S.A | 860002302 | bcamilos@externo-elementia.com, scaperac@elementia.com | Sibaté |
| 337 | PROGEN S.A. | 860016310 | calidad.procesos@progen.com.co | soacha |
| 338 | CILGAS S.A.S | 830125779 | calidad@cilgas.com;sst@cilgas.com | soacha |
| 339 | INTECPLAST S.A.S. | 860402328 | sisoga@intecplast.com.co | soacha |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 340 | HOSPEDAJE LOS FUNDADORES | 19246453 | hotellosfundadores1@hotmail.com | agua de dios |
| 341 | HOSPEDAJE EL NUEVO CASTILLO | 19276650 | noridapg@hotmail.com | agua de dios |
| 342 | HOTEL BONAVENCHO | 901424345 | hotelbonavencho@gmail.com | agua de dios |
| 343 | TELSAS MOSQUERA | 900948263 | profesionalsig@telsas.com.co> | mosquera |
| 344 | Carton Cachipay S.A.S | 901097781 | cartoncachipayejecutiva@gmail.com | cachipay |
| 345 | Carlos Raul Salinas | 1069582139 | Carlosraulsalinasgomez@gmail.com | cachipay |
| 346 | Carlos Javier Guerra | 80311101 | carlosjavierguerra089@gmail.com | cachipay |
| 347 | Hotel el emporio | 51627137 | hotelelemporio@gmail.com | Gachetá |
| 348 | Villa san fernando | 348835 | rsv822930@gmail.com | Gachetá |
| 349 | HOTEL ECOTURISTICO AURA INES | 52265599 | martolc08@gmail.com | Gachetá |
| 350 | TIERRA DE AVENTURA | 79651797 | tierradeaventura@gmail.com | NIMAIMA |
| 351 | CAVUCOL LIMITADA | 800046397 | mfernanda.guzmans@gmail.com | soacha |
| 352 | PLASTICOS Y MADERAS RECICLABLES S.A.S | 830122420 | gestionambiental@pymreciclables.com | soacha |
| 353 | MELACHAZA S.A.S | 901601242 | vicente100556@gmail.com | NOCAIMA |
| 354 | ASOTRAPICHES | 900368121 | asotrapiches@hotmail.com | Villeta |
| 355 | FINCA ECOTURISTICA MIRADOR SAN ANTONIO | 52016455 | oluca02@hotmail.com | TIBACUY |
| 356 | HOTEL VILLA RICAURTE | 65756900 | villaricaurte@hotmail.com | RICAURTE |
| 357 | FRIGO GRANADA S.A.S | 901266136 | mvzvargas2009@gmail.com | GRANADA |
| 358 | LUZ ALBENIZ QUINTANA GUERRERO | 20389930 | albaluz5157@hotmail.com | Fusagasugá |
| 359 | NUTRYR S.A. | 800049083 | hse@nutryrdecolombia.com | CHÍA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 360 | ECO-CABAÑA PIEMONTE | 1100956175 | juliethb382@gmail.com | Guasca |
| 361 | EL ZOQUE | 1020727686 | reservaelzoque@gmail.com | Guasca |
| 362 | MANJARES ANDINOS | 20678464 | mcrisher@hotmail.com | Guasca |

Fuente: CAEM

Parte fundamental para realizar el convenio en mención son los extensionistas, ya que teniendo en cuenta su gestión desarrollaron diferentes actividades en pro del mejoramiento del proceso productivo de las empresas que tenían bajo su cargo, son los siguientes:

Tabla 2. Consolidación de extensionistas dentro del convenio

| # | Nombre | Perfil | Correo | Municipio |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ANA OMAIRA VELANDIA RIOS | TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE LA INFORMACION | anaomairavr@hotmail.com | SIBATE |
| 2 | ANDREA MILENA ARIAS PINTO | INGENIERO AMBIENTAL | andreamilena026@gmail.com | SILVANIA |
| 3 | ANDRES CAMILO VALENTIN BARRETO | Ingeniero Industrial especialización en producción | ingandresito2014@gmail.com | SOACHA |
| 4 | ANGIE TATIANA PINEDA GARAY | INGENIERO AMBIENTAL | angiiepineda199708@gmail.com | GUAYABAL DE SIQUIMA |
| 5 | CAMILO ANDRES CASTRO ROBAYO | INGENIERO INDUSTRIAL | camilocastro101@hotmail.com | QUIPILE |
| 6 | CESAR ANDRES LEON ORDOÑEZ | INGENIERO AMBIENTAL | cleono@ucentral.edu.co | CAPARRAPI |
| 7 | CINDY YOHANA CHAVEZ RINCON | ADMINISTRADORA DE EMPRESAS | johis_2788@hotmail.com | UBATE |
| 8 | CRISTIAN CAMILO ROA REYES | ESTUDIANTE DE SEPTIMO SEMESTRE CONTADOR PUBLICO | camiloroalcr@hotmail.com | SIBATE |
| 9 | CUPERTINO MORENO CABRERA | ADMINISTRADOR DE EMPRESAS - ESPECIALISTA EN GERENCIA EN DESARROLLO ORGANIZACIONAL | cupermor@hotmail.com | FUSAGASUGA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10 | DIEGO ALEXANDER BETANCOURT RAMOS | ZOOTECNISTA, ESPECIALISTA EN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL, ESPCIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS | diegobetancourt07@hotmail.com | FUSAGASUGA |
| 11 | DIRLEY GERALDYN ACERO PEÑALOZA | ABOGADA | dirley_acero59@hotmail.com | SAN BERNARDO |
| 12 | EMILIANA DEL CARMEN CARDENAS GIL | INGENIERO AMBIENTAL | ecardenasgil@gmail.com | AGUA DE DIOS |
| 13 | ESTEFANY JULIANA MONTAÑO LOTE | ESTUDIANTE DE NOVENO SEMESTRE CONTADURIA PUBLICA | sjulianaml.17@gmail.com | UBATE |
| 14 | FABIAN ANDRES VEGA GONGORA | INGENIERO AMBIENTAL | fabian_9623@hotmail.com | AGUA DE DIOS |
| 15 | FLORALBA PENAGOS GUERRERO | PROFESIONAL EN ADMINISTRADORA DE EMPRESAS Y ESPECIALISTA EN DESARROLLO ORGANIZACIONAL | floralbapenagos70@gmail.com | FUSAGASUGA |
| 16 | FRANKLIN AUGUSTO OTERO MARTINEZ | TECNICO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO | conce.augusto77@gmail.com | PANDI |
| 17 | GABRIELA CARDENAS PAEZ | TECNICO EN GESTION CONTABLE Y FINANCIERO | gabicar-30@hotmail.com | APULO |
| 18 | GERMAN CARDENAS PALOMINO | ADMIN. PUBLICO - ESPECIALISTA EN GESTION PUBLICA | gcp72@hotmail.com | FUSUGASUGA |
| 19 | GINETH FERNANDA SANTIAGO ROJAS | ADMINISTRADORA DE EMPRESAS | fernandasantiago1258@gmail.com | FOMEQUE |
| 20 | GIOVANNY REYES | ADMINISTRADOR DE EMPRESAS | terry.0682@outlook.es | APULO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 21 | HUGO ERBEY DIAZ MORENO | ADMINISTRADOR PUBLICO, ESPECIALISTA EN GESTIÓN PUBLICA | hugoerbey@yahoo.es | GIRARDOT |
| 22 | JAVIER GAMBOA CARRERA | PROFESIONAL EN COMERCIO INTERNACIONAL | javiergcus@yahoo.com | GUAYABAL DE SIQUIMA |
| 23 | JEYSSON FERREIRA URQUIJO | INGENIERO CIVIL | jeyssonfu@gmail.com | GIRARDOT |
| 24 | JOSE MIGUEL GUTIERREZ SANTIAGO | QUINTO SEMESTRE DE DERECHO | jmgutierrezs@unincca.edu.co | CAQUEZA |
| 25 | JUAN CARLOS RODRIGUEZ VALAZQUEZ | TECNICO EN ASISTENCIA ADMINISTRACION DOCUMENTAL | distribuciones.jk@gmail.com | FUNZA |
| 26 | JUAN DIEGO ROCHA ALVARADO | ESTUDIANTE DE DERECHO 5TO SEMESTRE | criminalisticab72@gmail.com | LA VEGA |
| 27 | JUAN PABLO TRUJILLO ACEVEDO | Ingeniero Industrial | juantru1598@gmail.com | MOSQUERA |
| 28 | JUANA VALENTINA CASAS RODRIGUEZ | Ingeniera Ambiental especialización Educación Ambiental | valeksas810@gmail.com | SUPATÁ |
| 29 | JULIO CESAR SIERRA HERNANDEZ | ZOOTECNISTA | zootecnistajcsierrah@gmail.com | FUSAGASUGA |
| 30 | KAREN JHOJANA PEREZ ROZO | INGENIERA INDUSTRIAL | karen_perez_rozo@hotmail.com | SAN BERNARDO |
| 31 | LAURA VANESSA CARDENAS MONDRAGON | ZOOTECNISTA | vanessakrdnas@gmail.com | FUSAGASUGA |
| 32 | LEIDY YOHANA RUEDA CIFUENTES | PROFESIONAL EN NEGOCIOS INTERNACIONALES | leidyrueda51@gmail.com | PALMA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 33 | LEONOR EMILCE BENAVIDES REINA | TECNICOLABORAL EN ADMINISTRADOR Y FINANZAS | emilcebenavides@hotmail.com | PASCA |
| 34 | LILLEY MANUELA MORA FRANCO | ADMINISTRADORA EN SALUD OCUPACIONAL | lilleym.mora@gmail.com | FUSAGASUGA |
| 35 | LUZ DARY RODRIGUEZ | AUXILIAR CONTABLE | rodriguezluzdary767@gmail.com | FUNZA |
| 36 | MAGDA LILIANA HERNANDEZ | Ingeniera de mercados, especialista en ordenamiento territorial | magdal85@hotmail.com | FACATATIVA |
| 37 | MARIA CAMILA PANADERO MORENO | TRABAJADORA SOCIAL, ESPECIALISTA EN SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA | mariacamilapanaderom@gmail.com | SILVANIA |
| 38 | MARIA DEL MAR ACOSTA PRIETO | TRABAJADORA SOCIAL | maryya125471@gmail.com | TABIO |
| 39 | MARIA FERNANDA CALDERON ESPINOSA | ADMINISTRADORA EN SALUD OCUPACIONAL | macaladeron@hotmail.com | FUSAGASUGA |
| 40 | MARTHA LILIANA CIFUENTES FORERO | ZOOTECNISTA | mcifuentesforero@gmail.com | MADRID |
| 41 | MARY SOLANYI HERRERA VILLALOBOS | ADMINISTRADORA PUBLICA | solanyi1902@gmail.com | GUAYABETAL |
| 42 | MILTON OSVALDO AGUDELO RETAVISCA | ADMINISTRADOR DE EMPRESAS AGROPECUARIA | milagu12@hotmail.com | QUEBRADA NEGRA |
| 43 | NORMA LILIANA PINZON HERNANDEZ | TECNICO EN CADENA DE ABASTECIMIENTO | liliana_pinzon2010@hotmail.com | FUNZA |
| 44 | NYDIA CONSUELO LIZARAZO MOLINA | CONTADOR PÚBLICO | nydializarazo@hotmail.com | VILLA PINZÓN |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 45 | OSCAR EDUARDO LOBATON GUZMAN | INGENIERO INDUSTRIAL | os.lobo@hotmail.com | PARATEBUENO |
| 46 | PAULA ANDREA RODRIGUEZ LARA | INGENIERA INDUSTRIAL | paula.rodriguez-18@hotmail.com | SILVANIA |
| 47 | RIGOBERTO FORERO ALVAREZ | ZOOTECNISTA | rigofor30@hotmail.com | MACHETA |
| 48 | ROCIO KATERINE RINCON MENDEZ | AUXILIAR CONTABLE | cgs7.silvania@gmail.com | SILVANIA |
| 49 | ROSA MARIA PEÑUELA PEÑUELA | TECNOLOGO EN GESTION EMPRESARIAL | rositapenuela8@gmail.com | JUNIN |
| 50 | SANDY JULIANA AGUILERA TORRES | ARQUITECTA | julianajulip@gmail.com | GACHETA |
| 51 | SEBASTIAN RIOS VARELA | ESTUDIANTE DE INGENIERIA INDUSTRIAL | serisva@gmail.com | VIANI |
| 52 | WILSON CRISTANCHO GAMBOA | ADMINISTRADOR PUBLICO | wilsoncristancho35@gmail.com | GUAYABAL DE SIQUIMA |
| 53 | YESMI YOLIMA GUAVITA GAONA | CONTADORA PUBLICA | yolimaguavitag@gmail.com | CHIPAQUE |
| 54 | YINA MARCELA LARROTTA GIL | INGENIERO AMBIENTAL | yinalarrotta@gmail.com | GUASCA |

Fuente: CAEM

## 4. DURANTE EL EVENTO DE CIERRE DEL CONVENIO

Se da apertura del evento de cierre el 9 de noviembre a las 10 a.m, inicia German García dando la bienvenida a todos los participantes que ingresan a la sala, indicando que pueden diligenciar un formato de asistencia al siguiente link https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd5mWaPqfV63R5H48tYmA9QnNnRZhTFuztcl91EVXDjDLYnyg/alreadyresponded?mibextid=ubJysA , como también la presentación del Ingeniero Davinson Higuera que hace parte del equipo de la Gobernación de Cundinamarca y la Ingeniera Diana Marcela Aguilar que forma parte de la Corporación Ambiental Empresarial CAEM.

**Agenda del día**

Se socializa la agenda del día, en donde explica que en un primer momento se hablará sobre Responsabilidad Ambiental Empresarial un trabajo de todos en pro del mejoramiento ambiental de la región en palabras de la Ingeniera Diana Marcela Aguilar, posteriormente se habló sobre los resultados de la mano del sector empresarial y la red de extensionistas encabezado por el ingeniero German García, igualmente se hablará sobre la Gobernación de Cundinamarca, una entidad camino a la sostenibilidad, luego una presentación de dos extensionistas que harán las veces de representantes por los 54 que da la totalidad en el convenio.

Ilustración 8. Agenda del día




Fuente: CAEM

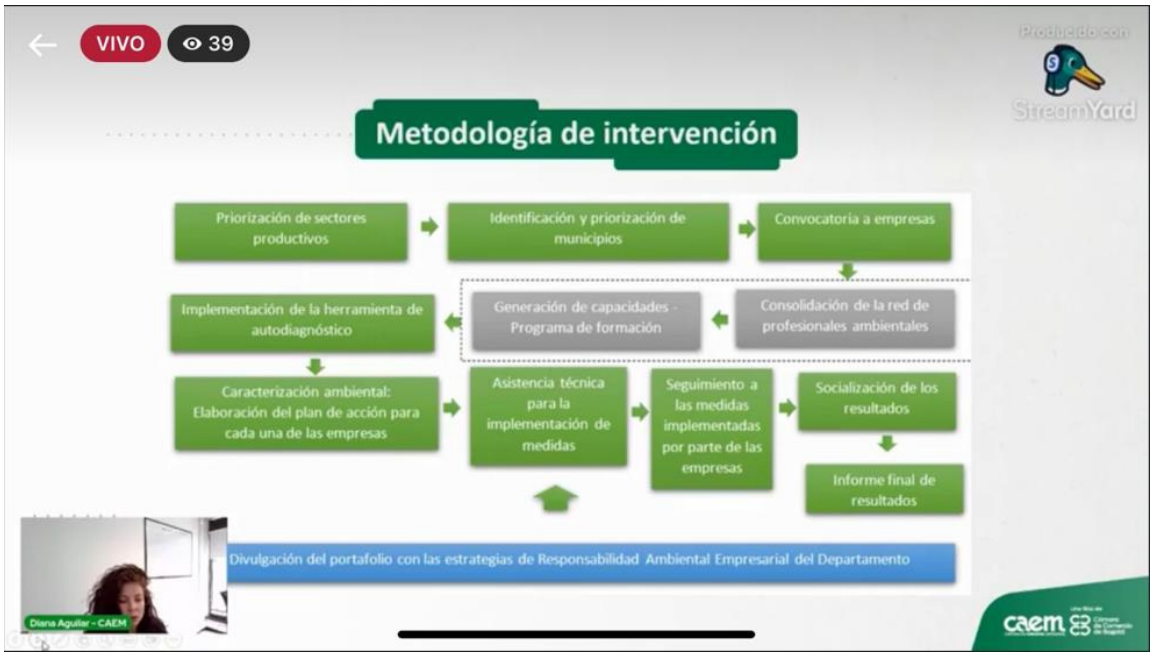
**Metodología**

La siguiente ilustración es la metodología utilizada en el marco del convenio tal como lo explica la Ingeniera Diana Marcela Aguilar:

- En un inicio se priorizaron los sectores productivos que obedecieron a esos sectores que son altamente generadores de gases efecto invernadero, y que requerían apoyo de la Gobernación de Cundinamarca para poder cumplir metas de reducción.

- Se realiza una identificación y priorización de municipios
- Se dio a conocer la convocatoria del proyecto a las empresas, con una postulación muy amplia.
- Se consolido la red de extensionistas, por lo cual se generó fortalecimiento de capacidades, lo que ayudaba en gran medida que los extensionistas pudieran llegar más fácilmente a los empresarios, como también que conocían el territorio donde se encontraban ubicados.
- Con cada una de las empresas se realizó la implementación de la herramienta de autodiagnóstico, herramienta que se valida con la Gobernación de Cundinamarca, puesto que realiza una asistencia en términos ambientales, las limitaciones, etc.
- Se empieza a recopilar información en campo para realizar la caracterización ambiental con relación a los resultados arrojados en el autodiagnóstico, y se genera un plan de acción por cada una de las empresas, esto se realiza en un trabajo conjunto para poder cerrar las brechas que tenga la empresa en temas ambientales.
- Se realiza asistencia técnica para la implementación de todas aquellas buenas prácticas operativas, con el fin de poder cerrar las brechas que se comentan anteriormente y que van dirigidas a la economía circular, a la gestión responsable del agua, cálculos de huella de carbono.
- Se realiza un seguimiento a las medidas o buenas prácticas operativas implementadas en el ítem anterior por parte de las empresas asistidas, para evaluar toda la gestión en el marco del proyecto.
- Por último, se socializa los resultados, y la idea es poder evidenciar todos los avances en el ejercicio del convenio.

Ilustración 9. Metodología de intervención en el convenio

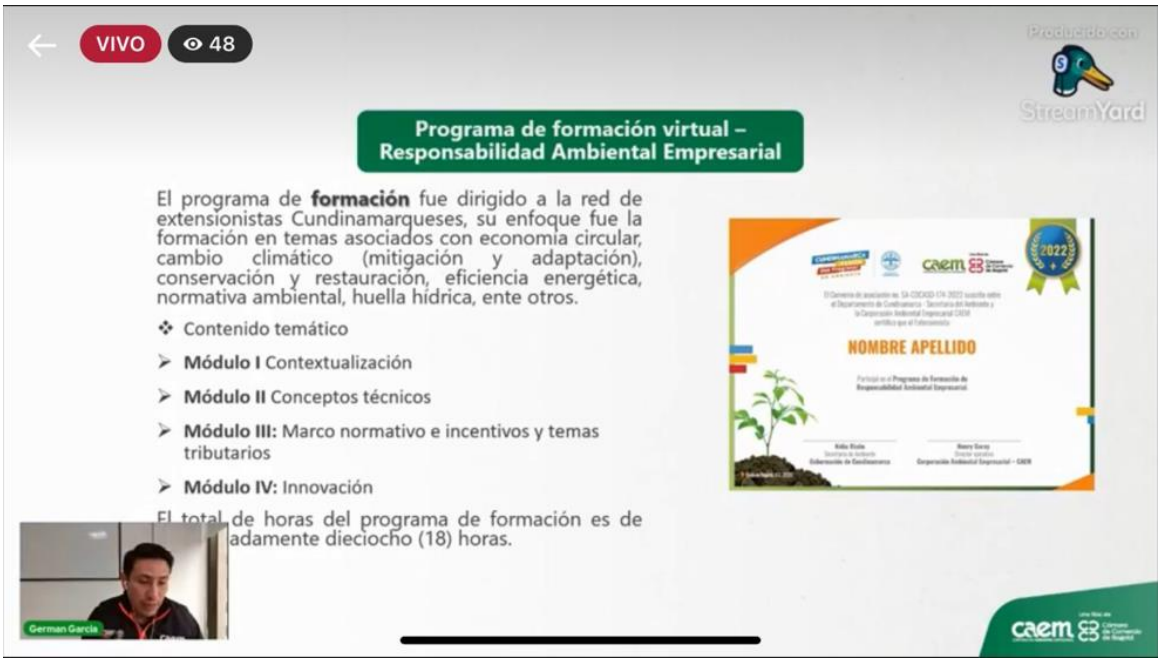



Fuente: CAEM

Para poder ejecutar de manera eficiente el convenio se hizo indispensable la formación de multiplicadores para el fortalecimiento de los procesos de Responsabilidad Ambiental Empresarial, en el se desarrollo un programa de formación presencial de 18 horas tocando temas como:

- Economía circular
- Cambio climático (adaptación y mitigación)
- Conservación y restauración,
- eficiencia energética,
- normatividad ambiental,
- huella hídrica entre otros.

Ilustración 10. Programa de formación -Responsabilidad Ambiental Empresarial




Fuente: CAEM

**Resultados**

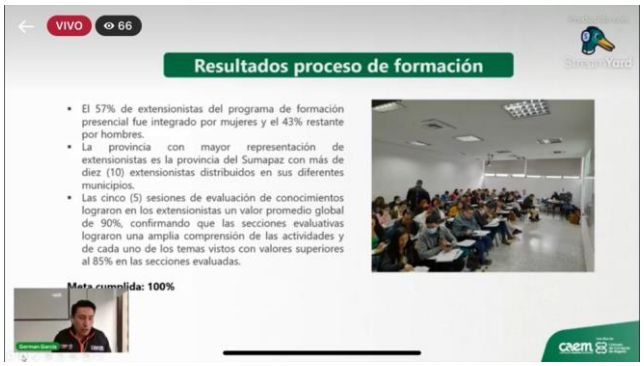
1. Programa de formación presencial dirigido a la red de extensionistas Cundinamarqueses, en donde se logró formar a los 54 extensionistas que hacían parte del convenio, con un total de 18 horas presenciales ejecutadas en la Uniempresarial filial de la cámara de Comercio de Bogotá, en donde las 5 evaluaciones de conocimiento se logró un valor promedio de 90%. Se tuvo una distribución del 57% de extensionistas de mujeres y el 43% restante de hombres. Finalmente se entregó un certificado a los extensionistas que aprobaron satisfactoriamente el programa de formación

Ilustración 11. Resultados del proceso de formación




Fuente: CAEM

Ilustración 12. Resultados del proceso de formación- Notas




Fuente: CAEM

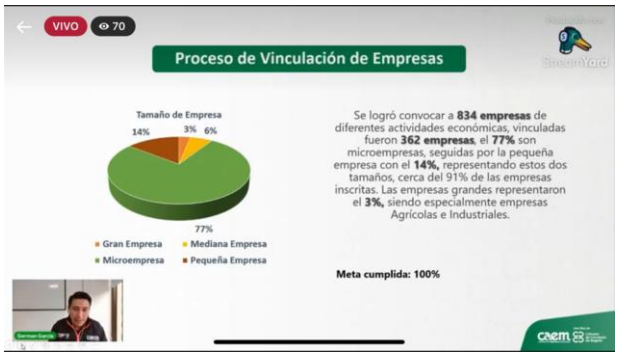
Ilustración 13. Resultados proceso de formación- Certificación




Fuente: CAEM

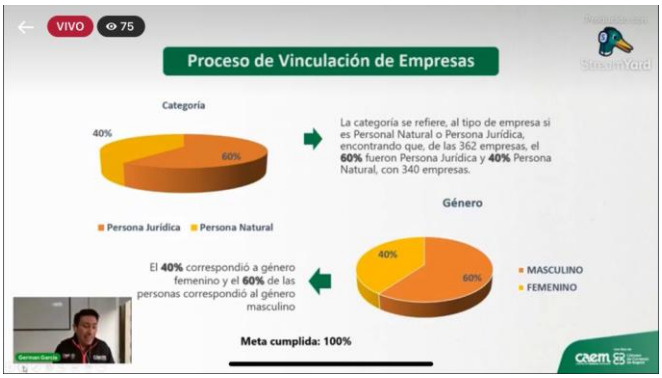
2. En el proceso de vinculación se logró llegar a **362 empresas,** aunque en el convenio eran **350 empresas** las cuales cumplen con los criterios de selección.
3. De las **362 empresas** vinculadas, se logró convocar a **834 empresas** que hacían parte de diferentes sectores económicos. Igualmente se realizó un análisis de la categoría en la que se encuentran las empresas vinculadas donde un 60% fueron personas jurídicas y un 40% persona natural, y, por último, la distribución en cuanto al género, por lo que un 40% son mujeres y un 60% son hombres.

Ilustración 14. Resultados del proceso de vinculación de las empresas - tamaños




Fuente: CAEM

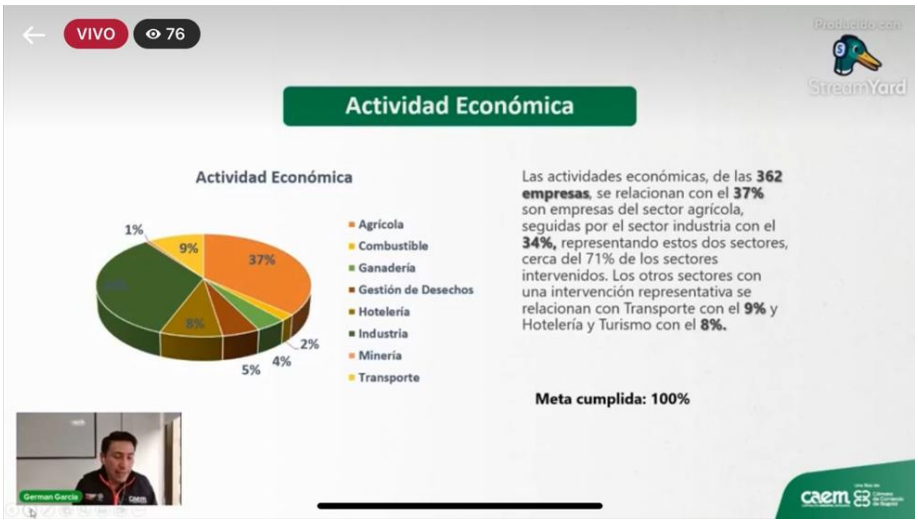
Ilustración 15. Resultados proceso de vinculación de las empresas – Categorías y género




Fuente: CAEM

4. La distribución de la actividad económica de las **362 empresas** vinculadas en el convenio, un 37% hacen parte del sector agrícola, seguido con el sector industrial con el 34%.

Ilustración 16. Resultados proceso de vinculación empresas – actividad económica




Fuente: CAEM.

5. En cuanto al proceso de vinculación de las empresas, se tuvo una participación en 60 municipios de los 116 del departamento de Cundinamarca, lo que corresponde un 52% de presencia en el territorio.

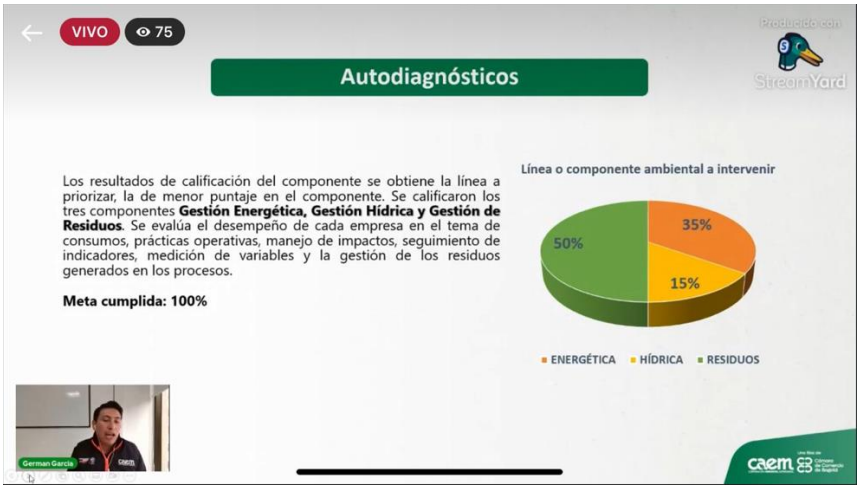
Ilustración 17. Resultados proceso de vinculación empresas – presencia en el territorio




Fuente: CAEM

6. Dentro del autodiagnóstico que se realiza a las 362 empresas, se pudo identificar que el 50% de la línea o componente ambiental a intervenir es la gestión de residuos, mientras que la línea energética obtiene un 35% e hídrica un 15%

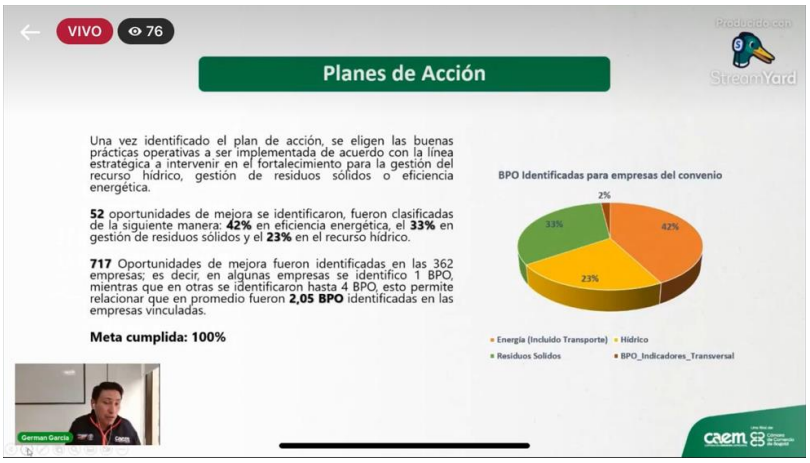
Ilustración 18. Resultados proceso de vinculación empresas - autodiagnóstico




Fuente: CAEM

7. Dentro de los planes de acción se identificaron 52 oportunidades de mejora, que fueron clasificadas en 42% para eficiencia energética, 33% para la gestión de residuos sólidos y un 23% en el recurso hídrico.

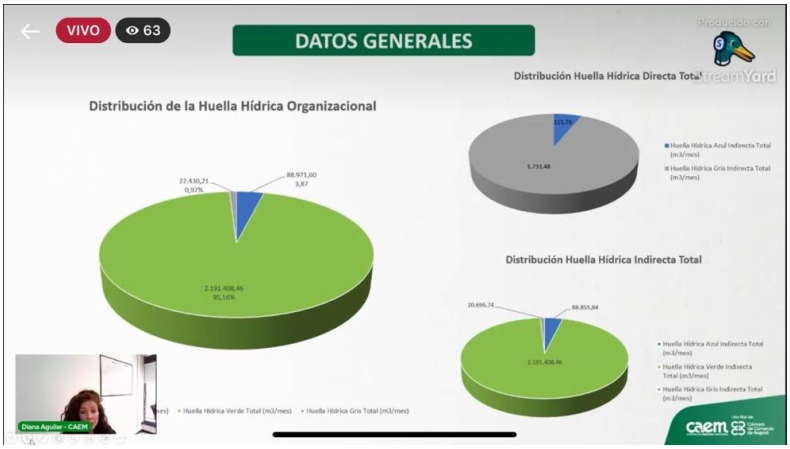
Ilustración 19. Resultados proceso de vinculación empresas – planes de acción




Fuente: CAEM

Desde las palabras de la Ingeniera Diana Marcela Aguilar da una breve explicación sobre que es la Huella Hídrica y la necesidad que los empresarios empiecen a calcularla, como también indica que la CAEM es un aliado estratégico para poder apoyarlos a construirlo.

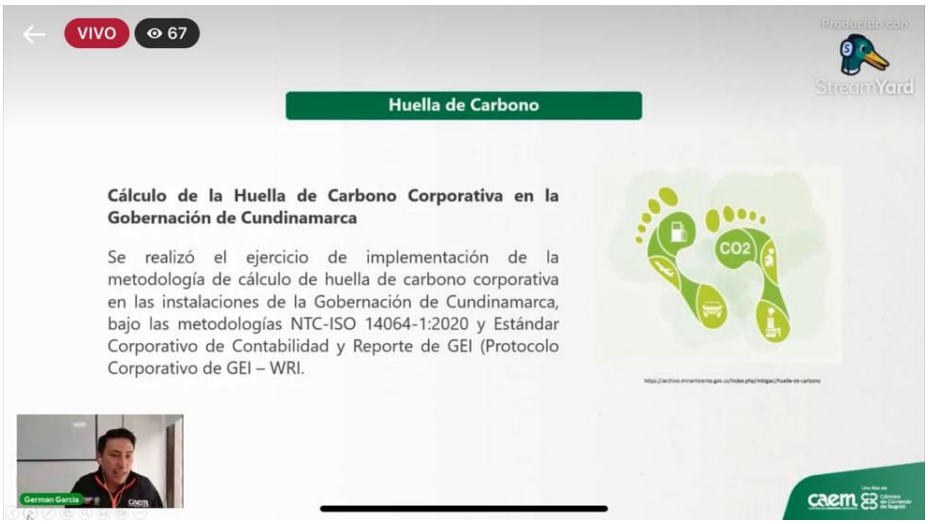
Ilustración 20. Datos generales relacionado con la Huella Hídrica




Fuente: CAEM

Finamente, para terminar de tocar temas del calculo de huellas, el Ingeniero German, da explicación sobre el porque se debería realizar la contabilización de los Gases Efecto Invernadero, como también informa sobre los procedimientos realizados en el ejercicio de la implementación de la huella de carbono en las instalaciones de la Gobernación de Cundinamarca bajo la norma NTC-ISO 14064 de 2020.

Ilustración 21. Datos generales relacionado con la Huella de Carbono




Fuente: CAEM

Posteriormente, los extensionistas María Camila Panadero y Hugo Herbey Díaz, realizaron intervención para dar su punto de vista con relación a su experiencia en el convenio de la Gobernación de Cundinamarca ejecutado por CAEM, en la cual agradecen a todas las personas que hicieron posible este proyecto.

Ilustración 22. Intervención extensionista Ma. Camila Panadero




Fuente: CAEM

Ilustración 23. Intervención extensionista Hugo Herbey Díaz

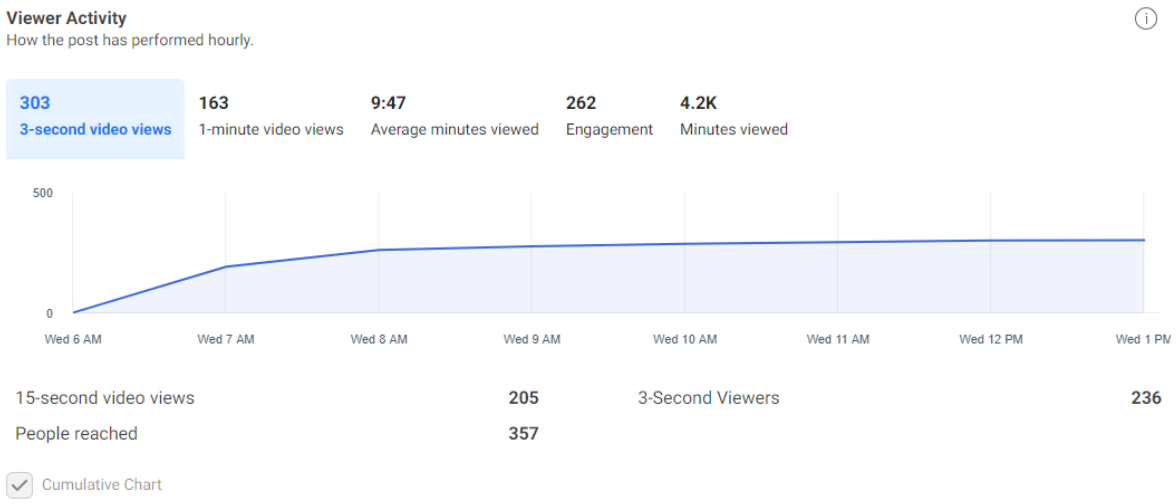



Fuente: CAEM

## 5. DESPUÉS DEL EVENTO DE CIERRE

Finalizado el evento de cierre, se consolida la información de los participantes, con el fin de poder enviar las memorias, los resultados obtenidos son:

Ilustración 24. Actividad de los espectadores




Fuente: CAEM

Hasta el momento en el que se realiza este reporte, nuestra transmisión ha alcanzado un total de **357 personas** y ha tenido un **engagement** (compartidos, comentarios y reacciones) de **262**.

En materia de participación por parte del público, recibimos un total de **42 comentarios**. Entre los que destacan felicitaciones por parte de la audiencia, exaltando la labor de la CAEM.

Ilustración 25. Comentarios de los espectadores




Fuente: CAEM

Ilustración 26. Retención de los usuarios que visitan la transmisión del evento




Fuente: CAEM

La retención de los usuarios es favorable y constante, ya que logró estar siempre por encima del **20%** de los usuarios que vieron nuestra transmisión. Esto es un dato favorable, ya que normalmente estas cifras tienden a mantener una tendencia decreciente. Sin embargo, a lo largo de la transmisión podemos notar que hay diferentes picos que reflejan el interés por parte de los usuarios en sumarse al evento virtual.

**Recomendaciones:** Basados en este histórico, es posible plantear nuevas métricas de cara al futuro en próximas transmisiones.

Es importante tener en cuenta que, al ser transmisiones de 2 hora en promedio, las personas tengan más chance de perder el interés. Por esta razón es clave pensar en contenidos que tengan una duración menor pero un impacto más significativo.