



INFORME DE GESTION 2017



ACUERDO DE CRECIMIENTO VERDE Y DESARROLLO COMPATIBLE CON EL CLIMA SECTOR FLORICULTOR ORIENTE ANTIOQUEÑO.”

- ▶ Convenio firmado entre la Regional Antioquia y CORNARE. (52 empresas)

PROPOSITO:

Trabajar en pro del desarrollo económico social y ambiental del sector favoreciendo el desarrollo compatible con el clima del sector, a través de las siguientes líneas estratégicas.

- ▶ Línea de capacitación, difusión y comunicaciones.
- ▶ Línea de Incentivos.
- ▶ Línea de crecimiento verde.
- ▶ Línea de desarrollo tecnológico e investigación aplicada



VENTAJAS

Realización de visita (la cual no tendrá costo)

Descuento en tramites y permisos ambientales
(circular 140-003-2018)

Descuentos en los análisis de aguas en el laboratorio
de Cornare

Apoyo a los requerimientos de la corporación

Realización de diagnósticos

Revisión de expedientes

Elaboración de estudios e investigaciones de forma
conjunta (Cultivos –Cornare)

Apoyo y Reconocimientos a las organizaciones y
productos en BPA, Rain Forest, Florverde,
PROGRESA, Casos Exitosos.

Cuantificación de huellas de carbono y huella Hídrica.

Apoyo a la elaboración de proyectos para incentivo
tributario (renta líquida).



Línea Capacitación difusión y comunicaciones. En temas ambientales.

- ▶ Capacitación en la Resolución 631 del 2015 y su periodo de transición.
- ▶ Diligenciamiento de RESPEL.
- ▶ Actualización de Inventarios de Bifenilos Policlorados PCB (Resolución 0222 del 2011)
- ▶ Requerimientos Normativos ambientales aplicables en la implementación de sistemas de aspersión de tinturas (Cabinas). (Resolución 1632/2012 alturas chimeneas y características)
- ▶ Capacitación en el Inventario de emisiones de GEI (Gases Efecto Invernadero) a partir de la Norma ISO 14064. Con una asistencia de 6 empresas
- ▶ **Con una población beneficiada de 135 personas.**



- ▶ Se acompañó y asesoró en diferentes respuestas a requerimientos interpuestos por Cornare en temas de vertimientos, obras de captación, traspasos de permisos ambientales, planes y avances quinquenales a las siguientes empresas.
 - Deliflor
 - Flores Frescas
 - Inversiones Agrícola las acacias
 - Flores de Oriente I - II - III
 - Arvi Farms
 - Flores Silvestres
 - Bochica
 - Flores la Virginia

- ▶ **EVENTO CORNARE SIEMPRE MAS CERCA CON EL SECTOR FLORICULTOR DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO.** Conto con la presencia de 68 empresas.
 - Competencias de los cultivos de flores
 - Control y seguimiento a permisos ambientales. Otorgados al sector floricultor.
 - Recurso Hídrico – Permisos de vertimientos.

Línea Incentivos.

- ▶ 37 empresas obtuvieron un descuento del 15% en el cobro de las visitas integrales de Control y Seguimiento que realizo CORNARE.
- ▶ 21 empresas obtuvieron un descuento del 15% por concepto de servicios de análisis de agua en el laboratorio de Cornare.
- ▶ Apoyo en la formulación de 3 proyectos de incentivos tributarios por renta líquida. por un valor de \$1.493.409.680 (Para la implementación de tecnologías para programas de uso eficiente y ahorro del agua).
 - Cultivos San Nicolás.
 - Flores el Capiro
 - Flores el Trigal
 - Buena vista Flowers





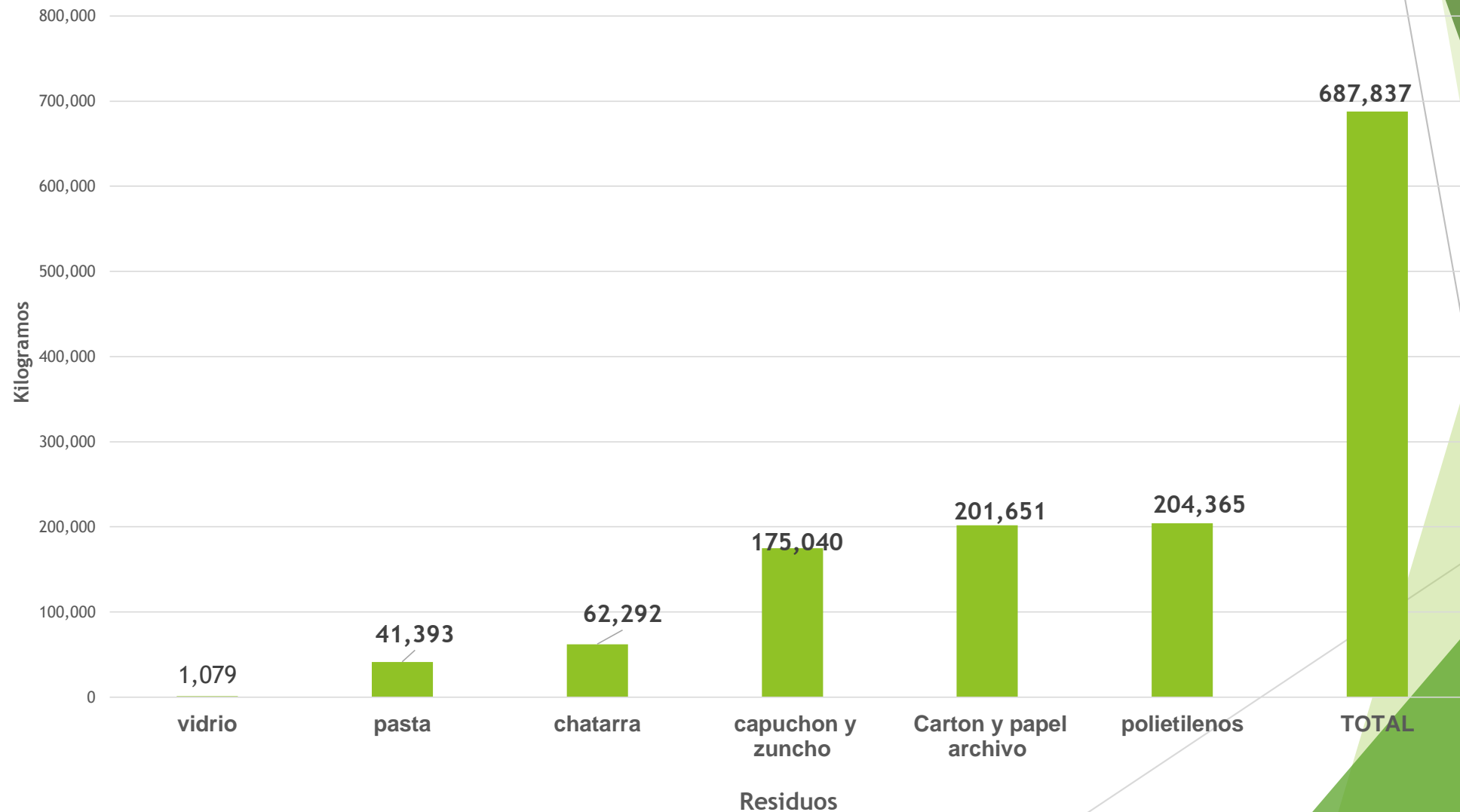
Línea de crecimiento verde.

- ▶ Participación de 2 empresas floricultoras de 39 empresas de la región al Programa liderazgo ambiental regional para la empresa Sostenibles del Oriente Antioqueño PROGRESA versión 2017.
- ▶ El cálculo de las emisiones directas del año 2017. Por consumo de combustibles, refrigerantes y fertilizantes utilizados en el proceso productivo de 30 empresas fue de 434.770 (TonCO₂ eq.).
- ▶ Gestion Integral de Residuos. A través de FOGA gestionamos la recolección y disposición final segura de.
 - 204 t de polietileno
 - 201 t de cartón y papel,
 - 175 t de capuchón y zuncho,
 - 62 t de chatarra,
 - 41 t de pasta
 - 1t de vidrio.



Línea de crecimiento verde.

Residuos reciclables generados por el sector año 2017



LUMINA



Corporación
CampoLimpioSM
PROGRAMA DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS
Colombia

Línea de crecimiento verde.

- ▶ Gestionamos los residuos peligrosos con apoyo de los programas de Posconsumo.
- ▶ En alianza con Campo Limpio, Lumina, EcoCómputo y Ascrudos. Recolectamos cantidades importantes de los siguientes residuos de las empresas afiliadas al Acuerdo.
 - ❑ 25.129 kg de envases y empaques de plaguicidas
 - ❑ 3.512 kg de Luminarias y Bombillos
 - ❑ 2.360 kg de Computadores y periféricos
 - ❑ 275 galones de aceite usado
 - ❑ 240 kg de Llantas - Mundo Limpio

LINEA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INVESTIGACION.

CONSTRUCCION DE UN PLANTA DE TRAMIENTO PARA LAS AGUAS RESIDUALES DE TINTURADO DE FLOR.

► EL CUAL CONSISTE EN UN SISTEMA NETAMENTE DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO QUE CONSTA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS COMO :

- Tratamiento preliminar o físico
- Tratamiento primario de oxidación avanzada tipo FENTON
- Tratamiento secundario de degradación con agentes clorados.
- Tratamiento terciario Sedimentación y coagulación.
- Etapa fina de pulimiento a través de unas baterías de filtración.

Presentación de la empresa ECOCHEMICAL CON RESULTADOS FINALES EN LABORATORIO DELA PTAR

