



ACTA DE REUNIÓN
Concepto o Tema de la Reunión:
Reunión de acercamiento
POPSY CAR

**DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL
Y SERVICIO AL CIUDADANO**
933 EC de 26/05/2026

Hoja 1 De 5

Fecha	D	M	A	Lugar	Virtual Teams	Acta No.	933 EC
	19	5	2026	Hora	10: 00 a.m.	Convocada por	Beatriz Pérez

TEMAS A TRATAR

1. Necesidades y prioridades ambientales de Helados Popsy
2. Estado de vinculación al Programa Entornos Sostenibles
3. Ruta de articulación definida

Coordenadas: Norte (m): 2071882.259

Este (m): 4877659.636

DESARROLLO DE LOS TEMAS

La presente reunión de acercamiento fue convocada por DSICA Proyecto 13 Entornos Sostenibles para la Economía Circular y Negocios Verdes con la empresa Comercial Alan S.A.S., más conocida como Helados Popsy. La reunión tuvo como propósito identificar las necesidades de la empresa en materia de economía circular y fortalecimiento de capacidades ambientales, revisar el estado de vinculación al Programa Entornos Sostenibles (convenio CAR-CTA), y definir una ruta de articulación entre la empresa y la CAR para el desarrollo de capacitaciones en los temas prioritarios identificados.

1. Necesidades y prioridades ambientales de Helados Popsy

Popsy presentó las necesidades e intereses de la empresa en materia ambiental, generados por la naturaleza de su operación en la industria de fabricación y comercialización de helados, que implica el uso intensivo de sistemas de refrigeración. Las necesidades identificadas son:

- Fortalecimiento de capacidades en manejo de refrigerantes: la empresa utiliza refrigerante R-507, cuyo impacto ambiental es alto. Se ha incrementado el consumo de refrigerante en los últimos años y existe la necesidad de capacitar al personal técnico en buenas prácticas de refrigeración (por ejemplo, mantener puertas cerradas para evitar el sobreconsumo de energía del compresor) y en la ruta de transición hacia tecnologías más limpias.
- Capacitación en huella de carbono: la empresa reconoce que genera una huella de carbono significativa derivada del consumo de refrigerantes y energía, y busca que un ente externo como la CAR refuerce este conocimiento entre su personal técnico, ya que el mensaje tiene mayor impacto cuando proviene de una autoridad ambiental.
- Buenas prácticas en consumo de agua y separación de residuos: son necesidades básicas identificadas por la empresa para fortalecer la cultura ambiental de sus operarios.

2. Estado de vinculación al Programa Entornos Sostenible

Helados Popsy ya se encuentra vinculada al Programa Entornos Sostenibles a través de la Economía Circular, con Uniminuto como entidad aliada asignada para el acompañamiento. La empresa realizó su primera visita de caracterización hace aproximadamente dos semanas (a la fecha de la reunión) y entregó al equipo técnico la información requerida en formato Excel para el análisis de brechas de circularidad en los flujos de agua, energía, materiales y subproductos. Están a la espera del plan de mejoramiento que derivará de esa caracterización.

Se explicó la estructura del programa para contextualizar a la empresa: la visita de caracterización arroja un diagnóstico de circularidad por flujo (agua, energía, materiales, subproductos y modelo de negocio), del que se deriva un plan de mejoramiento con acciones concretas y una hoja de ruta. Adicional al acompañamiento técnico, la empresa tiene acceso a un curso de formación en economía circular con diversas temáticas. Andrea señaló la importancia de que las necesidades específicas de refrigeración y energía mencionadas por la empresa hayan



ACTA DE REUNIÓN
Concepto o Tema de la Reunión:
Reunión de acercamiento
POPSY CAR

DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL
Y SERVICIO AL CIUDADANO
933 EC de 26/05/2026

Hoja 2 De 5

DESARROLLO DE LOS TEMAS

quedado registradas en la visita de caracterización, para que el plan de mejoramiento las recoja.
 Ante esta situación, la CAR propuso no generar dos líneas de trabajo paralelas (una desde el Proyecto 13 y otra desde el CTA), sino articular ambas. Para las necesidades de capacitación en refrigerantes y huella de carbono, que trascienden el alcance directo del Proyecto 13, se acordó gestionar el apoyo de otras áreas de la CAR: el Grupo de Cambio Climático para el tema de huella de carbono, y la Dirección Técnica Ambiental para evaluar si abordan el tema de refrigerantes desde el componente de eficiencia o desde economía circular.

3. Ruta de articulación definida

- Se acordó la siguiente ruta de trabajo entre la CAR y Helados Popsy:
- La CAR enviará un memorando interno solicitando el apoyo de un profesional especializado para realizar la capacitación en los temas identificados (manejo de refrigerantes, huella de carbono y eficiencia energética).
 - Daniel Moreno enviará a Beatriz Pérez Ramírez tres fechas tentativas para programar la capacitación, con el fin de que el profesional asignado pueda confirmar su disponibilidad.
 - La empresa definirá si la capacitación será virtual o presencial y lo comunicará a la CAR.
 - Una vez realizada la primera capacitación, se evaluará si se requieren temáticas adicionales para programar sesiones complementarias.
 - Para cualquier inquietud relacionada con el Programa Entornos Sostenibles, la empresa se comunicará directamente con su enlace en Uniminuto o con el equipo del CTA.

COMPROMISOS

RESPONSABLE

Enviar memorando al equipo de cambio climático solicitando el apoyo de un profesional para la capacitación en manejo de refrigerantes, huella de carbono y eficiencia energética.

DSICA CAR



ACTA DE REUNIÓN
Concepto o Tema de la Reunión:
Reunión de acercamiento
POPSY CAR

DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL
Y SERVICIO AL CIUDADANO
933 EC de 26/05/2026

Hoja 3 De 5

Siendo las 11: 00 a.m.; se da por terminada la reunión, en constancia firman los participantes:

Nombre	Beatriz Pérez Ramírez	Firma	<i>Jonaxi Beatriz Pérez</i>			
Entidad	DSICA CAR	Teléfono	3012864926			
E-Mail	beatriz.jpr23@gmail.com	Autoriza el envío de información a su correo personal	SI		NO	
Nombre		Firma				
Entidad		Teléfono				
E-Mail		Autoriza el envío de información a su correo personal	SI		NO	
Nombre		Firma				
Entidad		Teléfono				
E-Mail		Autoriza el envío de información a su correo personal	SI		NO	
Nombre		Firma				
Entidad		Teléfono				
E-Mail		Autoriza el envío de información a su correo personal	SI		NO	
Nombre		Firma				
Entidad		Teléfono				
E-Mail		Autoriza el envío de información a su correo personal	SI		NO	
Nombre		Firma				
Entidad		Teléfono				
E-Mail		Autoriza el envío de información a su correo personal	SI		NO	
Nombre		Firma				
Entidad		Teléfono				
E-Mail		Autoriza el envío de información a su correo personal	SI		NO	

Los datos personales serán tratados de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 y la Resolución CAR 3294 de 2019 y serán utilizados solo para fines misionales de la Corporación



ACTA DE REUNIÓN
Concepto o Tema de la Reunión:
Reunión de acercamiento
POPSY CAR

**DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL
Y SERVICIO AL CIUDADANO**
933 EC de 26/05/2026

Hoja 4 De 5

Reunión de acercamiento POPSY CAR

10:17

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Notas Salas Aplicaciones Más Cámara Micro Compartir Salir

Participantes

Escribe un nombre


Compartir invitación

En esta reunión (5) Silenciar a todos

- JR Jhonexi Beatriz Perez Ramirez Organizador
- AC Andrea Carolina Jimenez Canon
- DM Daniel Moreno
- DL Diego Lache
- RN read.ai meeting notes

Buscar

10:08 a. m. 19/05/2026

 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR FORMATO LISTA DE ASISTENCIA REUNIONES CAR										
DEPENDENCIA: DSICA TEMAS TRATADOS: Reunión de acercamiento Popsy CAR FUNCIONARIO RESPONSABLE REUNION: Beatriz Pérez DOCUMENTOS ENTREGADOS: N/A LUGAR REUNIÓN O CAPACITACIÓN: Google Meets FECHA: 19-05-2026 HORA: 10: 00 a.m.										
No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	N° DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	MUNICIPIO / VEREDA	ORGANIZACIÓN / ENTIDAD / CARGO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA	* AUTORIZACION (MARQUE CON UNA X SEGÚN CORRESPONDA)	
									SI	NO
1	Diego Lache		Bogotá	Coordinador Ambiental Popsy	Cota		gestion.ambiental@heladospopsv.com	Diego Lache	x	
2	Daniel Moreno		Bogotá	Analista de Sostenibilidad Popsy	Cota	3161660209	daniel.moreno@heladospopsv.com	Daniel M.	x	
3	Andrea Jimenez Cañon	1.049.650.642	Bogotá D.C.	CAR DSICA	Bogotá	3213026485	acjimenezc@car.gov.co	Andrés C Jiménez	x	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

* Autorizo de manera voluntaria a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR - usar mis datos con fines de comunicaciones, convocatorias e invitaciones.
 *Los datos personales serán tratados de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 y la Resolución CAR 3294 de 2019 y serán utilizados solo para fines misionales de la Corporación