

1.1 De acuerdo con este plan de trabajo se debía cumplir con la realización de entrevistas a los Directores Regionales y gerentes de aeropuertos en Nororiente, Oriente y Occidente.

A la fecha se han adelantado en un 100% las entrevistas a directivos de nivel central, un 33.33% a directores regionales, 72% a gerentes y/o administradores de aeropuerto y 100% a personal con mayor antigüedad.

ENTREVISTAS	HECHAS	PLANEADO	%
Directivos Nivel Central	34	34	100%
Directores Regionales	2	6	17%
Aeropuertos	21	28	75%
Personal Mayor Antigüedad	6	6	100%
TOTAL	63	74	85,14%

A pesar de tener dificultad en el trámite de las visitas planificadas a las diferentes regionales para el desarrollo de las entrevistas, aplicación de encuesta y grupos focales, se adelantaron durante el tercer trimestre un total de 17 entrevistas durante el tercer trimestre, desglosadas así: Directivos Nivel Central (1), Directores Regionales (1), Gerentes de Aeropuerto (10) y personal con mayor antigüedad en la entidad (5).

Las entrevistas que se encuentran pendientes son aquellas que están planificadas realizarlas de manera presencial en las regionales y aeropuertos seleccionados para el desarrollo de grupo focales. A continuación, se presenta la relación de las regionales y locación de aeropuertos que están faltando.

Dirección Regional Aeronáutica Noroccidente	Rionegro
Dirección Regional Aeronáutica Norte	Barranquilla
Dirección Regional Aeronáutica Occidente	Cali
Dirección Regional Aeronáutica Oriente	Villavicencio
AEROPUERTO 2	Ibagué
AEROPUERTO 10	Villavicencio
AEROPUERTO 19	Popayán
AEROPUERTO 20	Cúcuta
AEROPUERTO 22	Bucaramanga
AEROPUERTO 23	Barrancabermeja
AEROPUERTO 25	San Andrés

1.2 Organización Grupos Focales

En el último instrumento de recolección de datos de la fase 3 que refiere al desarrollo de grupos focales presenciales tanto a nivel central como en las diferentes regionales del país y dos aeropuertos adicionales. Se desarrollaron durante el tercer trimestre un total de 5 Grupos focales desglosados así: Nivel Central (2), CEA (1) y Dirección Regional Centro Sur (2).

Lugar		N Grupos Focales	Hechos
Nivel Central	Bogotá	3	3
Dirección Regional Aeronáutica Centro Sur	Bogotá	2	2
Dirección Regional Aeronáutica Noroccidente	Rionegro	2	0

Dirección Regional Aeronáutica Nororiente	Cúcuta	2	0
Dirección Regional Aeronáutica Norte	Barranquilla	2	0
Dirección Regional Aeronáutica Occidente	Cali	2	0
Dirección Regional Aeronáutica Oriente	Villavicencio	2	0
AEROPUERTO 2	Ibagué	2	0
AEROPUERTO 25	San Andrés	2	0

Teniendo en cuenta las dificultades para el trámite de estas visitas el equipo de proyecto decidió dar cierre a la investigación con el consolidado de datos obtenidos al momento y en su análisis especificar que los resultados son parciales y sesgados exclusivamente al nivel central y a la regional Centro Sur. Debido al contexto y manejo del grupo en estas mesas de trabajo no es viables hacerlas de manera virtual porque los resultados obtenidos estarían sujetos a la falta de interacción personal y a la dinámica de discusión grupal que se genera al tener a los participantes presencialmente.

OBJETO ESTUDIO	ENTREVISTA TIPO 1	ENTREVISTA TIPO 2	FECHA	ESTADO
DIRECTOR GENERAL	1	0	20/06/2024	HECHA
SUBDIRECTOR	1	0	20/05/2024	HECHA
SUBTOTAL	2	0	2	2
SECRETARIAS				
AUTORIDAD AERONÁUTICA	1	0	29/07/2024	HECHA
SERVICIOS A LA NAVEGACIÓN AÉREA	1	0		HECHA
SERVICIOS AEROPORTUARIOS	1	0		HECHA
CENTRO DE ESTUDIOS AERONÁUTICOS – CEA	1	0		HECHA
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – TI	1	0	4/06/2024	HECHA
SECRETARIA GENERAL	1	0	6/06/2024	HECHA
SUBTOTAL	6	0	6	6
JEFES DE OFICINA				
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	1	0	30/05/2024	HECHA
OFICINA ASESORA JURÍDICA	1	0	21/05/2024	HECHA
OFICINA ASESORA DE COMUNICACIONES Y RELACIONAMIENTO INSTITUCIONAL	0	1	19/06/2024	HECHA
OFICINA DE CONTROL INTERNO	1	0	21/05/2024	HECHA
OFICINA DE ANALÍTICA	1	0	21/05/2024	HECHA
OFICINA DE CONTROL DISCIPLINARIO INTERNO	1	0		HECHA
OFICINA DE GESTIÓN DE PROYECTOS	1	0	23/05/2024	HECHA
SUBTOTAL	6	1	7	7
DIRECTORES DE AREA				
Dirección de Accidentes	1	0		HECHA
Dirección Académica	1	0		HECHA
Dirección de Investigación, Innovación y Gestión del Conocimiento Coordinadora grupo de extensión y movilidad académica	1	0	25/04/2024	HECHA
Dirección de Autoridad a la Seguridad de Aviación Civil	1	0	29/05/2024	HECHA
Dirección de Autoridad a los Servicios a la Navegación Aérea	1	0	21/05/2024	HECHA
Dirección de Autoridad a los Servicios Aéreo	1	0	4/06/2024	HECHA
Dirección de Autoridad a los Servicios Aeroportuarios	1	0		HECHA
Dirección de Transporte Aéreo y Asuntos Aerocomerciales	1	0	22/05/2024	HECHA
Dirección de Operaciones de Navegación aérea	1	0		HECHA
Dirección de Telecomunicaciones y Ayudas a la Navegación Aérea	1	0		HECHA
Dirección de Concesiones Aeroportuarias	1	0	20/06/2024	HECHA
Dirección de Infraestructura y Ayudas Aeroportuarias	1	0	27/05/2024	HECHA
Dirección de Operaciones Aeroportuarias	1	0	28/05/2024	HECHA
Dirección de Infraestructura y Soporte de TI	1	0	24/05/2024	HECHA
Dirección de la Información y Sistemas de TI	1	0	22/05/2024	HECHA
Dirección de Gestión Humana	0	1	22/05/2024	HECHA
Dirección Financiera	1	0	23/05/2024	HECHA
Grupo Estructura Normativa y Estándares Aeronáuticos	1	0		HECHA

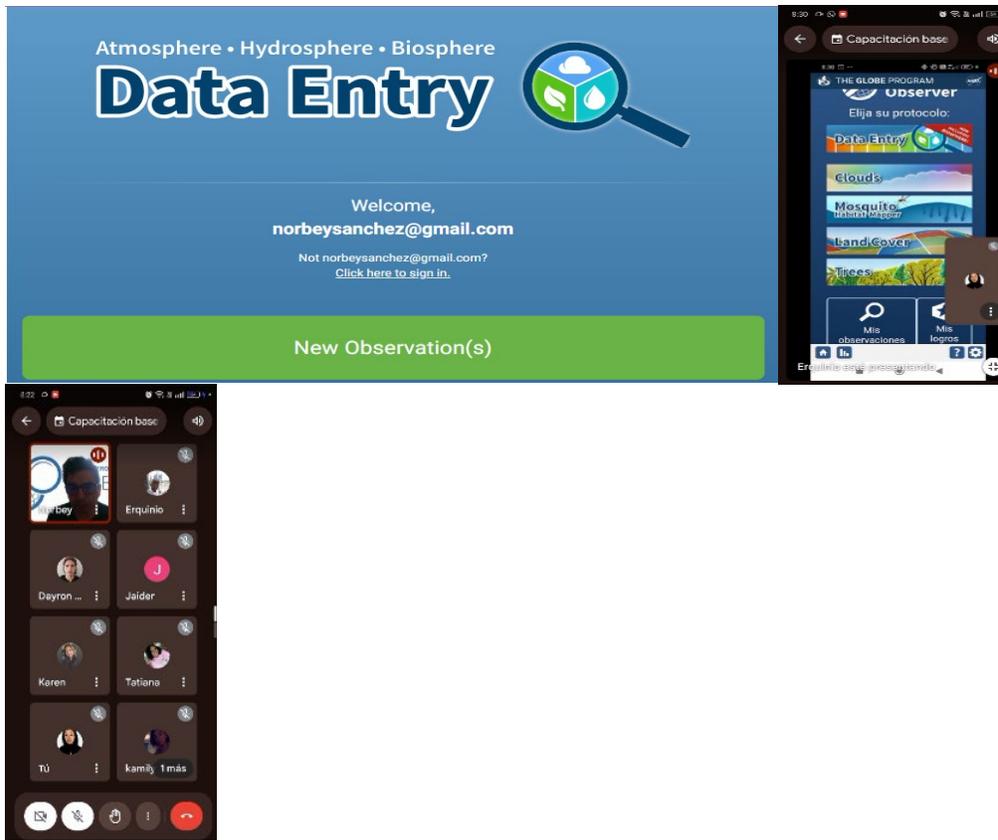
SUBTOTAL	18	1	19	18
DIRECTORES REGIONALES				
Dirección Regional Aeronautica Centro Sur	1	0	24/05/2024	HECHA
Dirección Regional Aeronáutica Noroccidente	1	0		
Dirección Regional Aeronautica Nororiente	1	0		HECHA
Dirección Regional aeronáutica Norte	1	0		
Dirección Regional Aeronáutica Occidente	1	0		
Dirección Regional Aeronáutica Oriente	1	0		
SUBTOTAL	6	0	6	2
GERENTE AEROPORTUARIO				
AEROPUERTO 1	1	0	20/05/2024	HECHA
AEROPUERTO 2	1	0		
AEROPUERTO 3	1	0	5/06/2024	HECHA
AEROPUERTO 4	1	0	24/05/2024	HECHA
AEROPUERTO 5	1	0		HECHA
AEROPUERTO 6	1	0	25/04/2024	HECHA
AEROPUERTO 7	1	0	25/04/2024	HECHA
AEROPUERTO 8	1	0		HECHA
AEROPUERTO 9	1	0		HECHA
AEROPUERTO 10	1	0		
AEROPUERTO 11	1	0		HECHA
AEROPUERTO 12	1	0	17/06/2024	HECHA
AEROPUERTO 13	1	0	14/06/2024	HECHA
AEROPUERTO 14	1	0		HECHA
AEROPUERTO 15	1	0		HECHA
AEROPUERTO 16	1	0		HECHA
AEROPUERTO 17	1	0		HECHA
AEROPUERTO 18	1	0		HECHA
AEROPUERTO 19	1	0		
AEROPUERTO 20	1	0		
AEROPUERTO 21	1	0		HECHA
AEROPUERTO 22	1	0		
AEROPUERTO 23	1	0		
AEROPUERTO 24	1	0	17/06/2024	HECHA
AEROPUERTO 25	1	0		
AEROPUERTO 26	1	0	4/06/2024	HECHA
AEROPUERTO 27	1	0	3/07/2024	HECHA
AEROPUERTO 28	1	0		HECHA
SUBTOTAL	28	0	28	21
ANTIGUO H1	1	0		HECHA
ANTIGUO H1	1	0		HECHA
ANTIGUO H1	1	0		HECHA
ANTIGUO M1	1	0		HECHA
ANTIGUO M1	1	0		HECHA
ANTIGUO M1	1	0		HECHA

Actividad 2: Continuar en el proyecto GLOBE para promover ciencia, tecnología y matemáticas (STEM).

En el (III) tercer trimestre se dio cumplimiento con las actividades programadas en el cronograma.

Meta: Capacitación sobre el banco de datos de la plataforma GLOBE Observer.

El 24 de agosto se realizó una capacitación sobre el manejo del banco de datos de la plataforma GLOBE. Participaron estudiantes y docentes del semillero Aeroglobe Juvenil. Se adjunta carpeta con los videos de la sesión.



Meta: Toma y registro de datos en la plataforma GLOBE Observer.

Los estudiantes del semillero Aeroglobe Juvenil del CEA, comenzaron la toma de datos para alimentar las plataformas del CEA y GLOBE. Esto con el propósito de obtener insumos para futuras investigaciones y proyectar productos académicos y científicos.

Clouds Mosquito Habitat Mapper

Tree Heights

19 Observation(s) found

Clouds

Measured Date: 2024-09-24

Organization Name: Centro de Estudios Aeronáuticos - CEA

Site ID: 330688

Site Name: 18NWL960185

Fecha/Hora 2024-09-11 / 12:38:00

Atmósfera 4

Temperatura del aire

TEMPERA AIRE ACTUAL: 24.8°C

presión atmosférica

Tipo: Station Pressure

Presión (MB): 1028mb

Humedad Relativa

Tipo: higrómetro digital

Temperatura ambiente: 25°C

Humedad relativa (%): 36%

Viento

Instrumento: Automated

Velocidad del Viento (MPS): 5.65mps

Dirección: nordeste



Meta: Taller sobre análisis de condiciones meteorológicas (segunda fase)

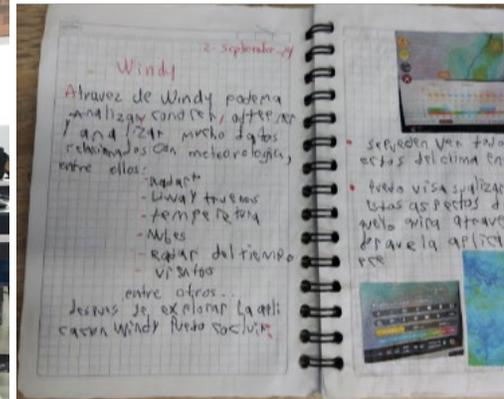
El 9 de agosto, los estudiantes del colegio Torquigua realizan la segunda fase del taller soy meteorólogo por un día, en esta ocasión los semilleros ejecutan prácticas para identificar herramientas virtuales para el seguimiento de nubes, fenómenos y variables atmosféricas.

Registro de datos Semillero AeroGlobe Juvenil: Explorando la Atmósfera y la Aviación con Jovenes Investigadores		
Nº Datos	Nombres y apellidos	Fecha (dd/mm/aaaa)
1	Carlos Perez Ruiz	9/9/2024
2	Dayron Daniel Aponte Duarte	9/10/2024
3	Gretney Henry Hudgson	9/11/2024
4	Jaider Alexander Perez Cachay	9/12/2024
5	Jorge Andres Suarez Orivera	9/13/2024
6	Juan David Siera Ramirez	9/16/2024
7	Juan Diego Angulo	9/17/2024
8	Kamily Chantal Livingsto	9/18/2024
9	Karen Tatiana León Paez	9/19/2024
10	LuisaFernanda Rios Arcos	9/20/2024
11	Oscar Fabian Trujillo Yosa	9/23/2024
12	Samuel Bohorquez	9/24/2024
13	Sebastian Agudelo Muñoz	9/25/2024
14	Tatiana Quiñones Hernández	9/26/2024
15	Valentina Salazar Moran	9/27/2024
16	Valeria Castilla Reyes	9/30/2024



Meta: Taller de uso de herramientas web con estudiantes del semillero del Colegio Torquigua (tercera fase).

El 19 de septiembre, en las instalaciones del Colegio Torquigua de la localidad de Engativá, se desarrolló la tercera fase del taller "Soy Meteorólogo por un Día". En este taller se enseñó a los estudiantes a utilizar herramientas web para comprender el cambio climático, observar variables meteorológicas mediante modelos y satélites, y visualizar fenómenos meteorológicos.



Meta: Participación en el primer coloquio educativo ambiental “CAMINO HACIA LAS ESTRELLAS”

El 20 de septiembre, el Centro de Estudios Aeronáuticos (CEA) participó en un encuentro ambiental organizado por la Institución Educativa Rural Departamental La Fuente, con la temática del Cambio Climático. Asistieron universidades, corporaciones y la alcaldía municipal de Tocancipá.

En conmemoración de sus XX años.

I Coloquio Ambiental
Camino hacia las estrellas

PONENTE	TEMA
Fundación Parque Jaime Duque	Programas de conservación
Universidad de La Sabana	Experiencias significativas de las Ciencias Naturales en la I.E.R.D La Fuente
Uniagraria	Economía circular e Inteligencia Artificial: Innovación para la sostenibilidad en zonas rurales.
Flores La Mana	Primeros auxilios psicológicos
Junta de acción Comunal La Fuente	Manejo de residuos en La Vereda La Fuente.
Aeronáutica Civil	Cambio Climático
Proyectos Institucionales	Transformando el presente para un mejor mañana: La Fuente en acción ambiental.
Conferencista Armando Romero	Conferencia "Gratitud"
Universidad de La Sabana Salud Mental	Salud comunitaria y Ambiente
Universidad de Cundinamarca	Logística sustentable: Tendencias de desarrollo sostenible.



Meta: Coordinación y participación en el “Tercer Encuentro de Semilleros”

El 26 de septiembre, se contó con la presencia de invitados especiales de universidades y colegios, tales como la Universidad Santo Tomás, la Universidad Católica de Oriente, el Colegio Torquigua de Bogotá, el Colegio Cooperativo Apartado Carlos Arturo Roldán Betancur de Urabá, la Institución Educativa Técnica Agropecuaria Nuestra Señora del Carmen de Espiella de Tumaco, la Institución Educativa Distrital Betsabé Espinosa y la Institución Educativa Distrital San Gabriel de Barranquilla. También participó el semillero Aeroglobe Juvenil del CEA, concluyendo con la ponencia “Empoderamiento de Estudiantes Tecnológicos en Habilidades Científicas y Conciencia Climática a través de un Semillero de Investigación en el CEA”, presentada por el docente José Norbey Sánchez Hernández.



Actividad 3: Definir los lineamientos de la gestión del conocimiento en la DIIGC del CEA y capacitar a la comunidad académica en temas de investigación, innovación y Gestión del conocimiento.

Con el objeto de que todos estén enterados de las acciones adelantadas por esta dirección en relación con la Meta 124 Gestión del Conocimiento, durante el trimestre julio – septiembre de 2024, me permito detallar a continuación las principales actividades realizadas:

1. Novena y última versión de la Política de la Gestión del Conocimiento, de manera conjunta con Bienestar y Desarrollo Humano. Ya fue aprobada la Propuesta por parte de Talento Humano, pendiente de aprobación por parte de la Secretaria General. **((9) POLITICA GC con Vo.Bo. TALENTO HUMANO.doc).**

2. Elaboración de las Actas Nro. 8 y Nro. 9 de las reuniones de seguimiento adelantadas en la Dirección de Investigación, Innovación y Gestión del Conocimiento. Ambas firmadas. (**Acta 8, Acta 9**).
Videos e Imágenes Fotográficas del inicio de la Campaña de Sensibilización Fase #1.
3. Propuesta de Resolución de la creación del Grupo Mentor o Catalizador. Aprobada por Talento Humano y en revisión de la Secretaria General. (**Resolución creación Grupo Catalizador con ajustes.doc**).
4. Propuesta de Resolución de la implementación de la Política de Gestión del Conocimiento. Aprobada por Talento Humano y en revisión de la Secretaria General. (**Resolución Implementación Política de la GCI.doc**).
5. Actualización del Cronograma de la ruta de la Implementación de la Gestión del Conocimiento (**Copia de CRONOGRAMA IMPLEMENTACIÓN RUTA GESTION DEL CONOCIMIENTO.xlsx**).

Actividad 4: Participar y generar escenarios de desarrollo y/o investigación de temáticas aeronáuticas y espaciales y actualizar la línea de investigación del grupo GINA involucrando las ciencias aeronáuticas y espaciales.

Para esta actividad en este trimestre se presentan 6 participaciones en eventos de divulgación que se mencionan a continuación:

1. **Evento:** Encuentro De Investigación Fundamental, Tecnologías Aeroespaciales y Percepción Remota.
Fecha: 8 de Julio 2024.
Modalidad: Presencial-Virtual.
Participación: Asistentes.
2. **Evento:** WORKSHOP INTELIGENCIA ARTIFICIAL Aerocivil
Fecha: 27 de Agosto 2024.
Modalidad: Presencial.
Participación: Asistentes / Memorias.
3. **Evento:** Feria Internacional de Seguridad Bogotá
Fecha: 21 al 24 de agosto 2024.
Modalidad: Presencial.
Participación: Asistentes
4. **Evento:** Simulacro de Visita de Pares del Ministerio de Educación Nacional para el programa Matemáticas Aplicadas en Ciencia de Datos.
Fecha: 4 de Septiembre 2024.
Modalidad: Virtual.
Participación: Asistentes/Par.
5. **Evento:** VII Encuentro de Investigación e Innovación E-IDEA F-DRON.
Fecha: 23 al 27 de Septiembre 2024.
Modalidad: Presencial
Participación: Organizadores/Ponentes/Panelistas.
6. **Evento:** Seminario de la Excelencia de Aviación Ejército.
Fecha: 26 de Septiembre 2024.
Modalidad: Presencial
Participación: Ponentes.