

# TALLER DE TRABAJO CON CORPORACIONES AUTÓNOMAS REGIONALES

Viernes 22 de Abril de 8:00am a 12:30 pm  
IDEAM Calle 25D No. 96B-70

TALLER PLANEACIÓN CAR - ABRIL 22/2016  
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN



*Alicia: querrás decirme qué camino debo seguir?*

*- Esto depende del rumbo que desees tomar.  
Contesto el gato.  
No tengo rumbo.*

“Lewis Carroll” - Charles Lutwidge D.  
Alicia en el país de las maravillas.

# OBJETIVO

- **Identificar las líneas estratégicas y acciones de trabajo conjunto entre las CAR y el IDEAM**

# AGENDA

Tiempo	Actividad	Responsable
08.00	Presentación de líneas estratégicas	IDEAM
09.30	Identificación de líneas estratégicas y acciones de trabajo conjunto	CAR + IDEAM
12 m.	Conclusiones	CAR + IDEAM



## Ideas de líneas estratégicas

- SIAC
- PRONÓSTICOS Y ALERTAS TEMPRANAS
- MONITOREO DE BOSQUES Y CARBONO
- TERCERA COMUNICACIÓN NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO
- ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
- INVENTARIO NACIONAL FORESTAL
- ESTUDIOS REGIONALES DE AGUA
- REGISTROS AMBIENTALES
- ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS Y ORGANIZACIONES AUTORIZADAS
- CENTRO DE MODELACIÓN
- GESTIÓN DE INFORMACIÓN ASOCIADA AL AGUA
- ESTUDIOS DE RECURSOS NATURALES



# GRACIAS!

CONTACTO:

Juan C. Lobo

[jlobo@ideam.gov.co](mailto:jlobo@ideam.gov.co)

TALLER PLANEACIÓN CAR - ABRIL 22/2016  
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN





LISTA DE ASISTENCIA

CODIGO: EPI-F001  
VERSION: 02  
FECHA: 10/08/2015  
PAGINA: 1 de 1

Tema de la Reunión: Taller Corporaciones

Dependencia y/o Grupo Responsable: Oficina Asesora de Planeación

Lugar: Oficina Sala Informática

Funcionario responsable: Juan Lobo

Fecha: 22/04/16

Hora: 9:00am

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ENTIDAD	DEPENDENCIA	TELEFONO-EXTENSION	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
	WTFredo Pachon Abril	Directo Seccional	CDM - Guaviare		5844499	wpachonb@ideam.gov.co	
	Edwira Pans R	Prof. du.	D.A.P. IDEAM		1321	epansr@ideam.gov.co	
	Carolei Pans Opede.	Coordinadora ASERTS	OSPA		1336	opans@ideam.gov.co	
	Caroline Saiz Heneses	Prof. UNIV.	D.A.P.		1322	csaiz@ideam.gov.co	
	Luis FRANCISCO BAZZ C.	Prof. Espec.	CONSAMAS		103	lfrancisco@ideam.gov.co	
	Tesús A Moya Gamboa	Prof. Espec.	CONSECTO			mtesusa@ideam.gov.co	
	M <sup>g</sup> Carolina Obando Vargas	Prof. Espec.	Corporación		3142261729	colobando@ideam.gov.co	
	LUIS GABRIEL FERRAZ TRONKA	Prof. Espec.	Corporación		3123828575	lferraz@ideam.gov.co	
	Cesar Garay	Director Ejecutivo	CINMAG		3103227058	cesgar@ideam.gov.co	
	NEIST VERDUGO RODRIGUEZ	Prof. Especialista	IDEAM		3153321067	nverdugo@ideam.gov.co	
	DOCGE E. POLO C	Prof. Espec.	IDEAM		1324	cpolod@ideam.gov.co	
	Diana A/ FOUSSO KLORES C.	Asesor Asesoría	CAS		3115062791	dfoussok@cas.gov.co	
	Lizbeth Gisella Rumiñán R.	Contratista	Minambiente		3112684400	lrumi@minambiente.gov.co	
	Fabrizio Guzman A	Director	Corporación		321343028	fguzman@ideam.gov.co	





LISTA DE ASISTENCIA

CODIGO: EPI-F001  
VERSION: 02  
FECHA: 10/08/2015  
PAGINA: 1 de 1

Tema de la Reunión: Taller Corporaciones.  
Dependencia y/o Grupo Responsable: Oficina Asesora de Planeación  
Lugar: Sala de Informática.

Funcionario responsable: Juan Lobo  
Fecha: 22/04/16  
Hora: 8:00

NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ENTIDAD	DEPENDENCIA	TELEFONO-EXTENSION	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
1	Franklin E Suarez Jimeno	Prof. Univer.	Corporación P. Plan.		324515077	fsuarez@corpplan.gov.co	<i>[Firma]</i>
2	Luz Adriana Ramirez Lopez	Prof. Especial	Corporación SDA		88444094	luzadriaramirez@corpplan.gov.co	<i>[Firma]</i>
3	Claribel M Vargas Ramirez	Prof. SEGAE	SDA.		3778910	propomisionales@gmail.com	<i>[Firma]</i>
4	Carlos A. Suarez Sanchez	Subdirector	CDMB		6346138	caros.suarez@omb.gov.co	<i>[Firma]</i>
5	Edwin Giovanni Garcia IT	Director Operativo	CAR - DITUA		3153503028	egarciam@car.gov.co	<i>[Firma]</i>
6	Jesus HUMBERTO PATINO ?	JEFE PLANEACION	CAR - PLAN		3134441985	jpato@car.gov.co	<i>[Firma]</i>
7	Carlos Albato Vargas Menor	prof. espec.	CAN - SICA		308863444	cvargas@can.gov.co	<i>[Firma]</i>
8	William Pinto Galeano	Proje. especi	CAM - OPL		3005701476	wpinto@cam.gov.co	<i>[Firma]</i>
9	Rodrigo David negreira T	Jefe Planeacion	corporación		3183333660	rnegreira@corpplane.gov.co	<i>[Firma]</i>
10	Pilar Galindo	SIAC	SIAC		313873767	pgalindo@idm.gov.co	<i>[Firma]</i>
11	JULIA CRISTINA CADAVID C	PROF. ESP	CORNARE		5461616	judadavid@cornare.gov.co	<i>[Firma]</i>
12	Jolie Andrea Torres Helms	Prof. Esp.	ASOCARIS		3722828	jolie.torres@asocaris.gov.co	<i>[Firma]</i>
13	Levin Fernando Simón	Subdirector	C.P.A		315138479	lfsimon@cpa.gov.co	<i>[Firma]</i>



LISTA DE ASISTENCIA

CODIGO: E-PI-F001  
 VERSION: 02  
 FECHA: 10/08/2015  
 PAGINA: 1 de 1

Tema de la Reunion: **Taller Corporaciones**  
 Dependencia y/o Grupo: **Oficina Asesora de Planeación.**  
 Responsable: **Juan Lobo**  
 Lugar: **Sala Informativa**  
 Funcionario responsable: **Juan Lobo**  
 Fecha: **22/04/16**  
 Hora: **8:00 am.**

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ENTIDAD	DEPENDENCIA	TELEFONO-EXTENSION	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
	Edrasson Cabrera M.	Coord. Sistema Horizonte Boques	IDEAM	SEIA	3527160 ext. 1705	edcabrera@ideam.gov.co	
	Uriley Corredor Monsalve	IDEAM - Contratación			1315	scorredor@ideam.gov.co	
	Marlen Delyana Pelfon	Coordinadora			3502189 ext. 305	korenpelfon@ideam.gov.co	
	ROBERT NOCERIA DURAN	Jefe Subunidades Análisis y Diseño	IDEAM	EEOC H204	3100721 ext. 312	robertn@ideam.gov.co	
	Adriana Paola Barbosa H	Coordinadora Reservas	IDEAM		3103067117	abarbar@ideam.gov.co	
	Sandra Filiana Serrano R.	Contratación	SIDC		374434122	sserrano@ideam.gov.co	
	Ana Karina Campillo Perez	Prof. Especializada	IDEAM		1500	acampillo@ideam.gov.co	







Matriz de identificación de líneas estratégicas y acciones de trabajo

Corporación: CORNARE

LÍNEA ESTRATÉGICA	IDEAM (Indicar que se debe incluir en el POA)	CAR (Indicar que se debe incluir en el POA)
#1 - PRONOSTICOS Y ALERTAS TEMPRANAS Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN ASOCIADA AL AGUA	- ADECUAR LAS CARIS PARA LA ADQUISICIÓN Y PROCEAMIENTO DE LA INFORMACIÓN EN LAS REDES DE LAS CARIS CON LA PLATAFORMA DEL INSTITUTO	- REDISEÑOS DE LAS REDES A NIVEL REGIONAL - IMPLEMENTAR Y OPTIMIZAR LAS REDES DISPONIBLES - PLATAFORMAS PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS
#2 - SIAC Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN ASOCIADA AL AGUA	- ACOMPAÑAMIENTO A LAS CARIS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS BASES DE DATOS Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CON PROFESIONALES DE APOYO	- RECURSOS Y PERSONAL PARA EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA
#3 - TODAS LAS LÍNEAS ESTRATÉGICAS	- DESARROLLO DE LOS WEB SERVICES PARA ENABALAR LAS BASES DE DATOS - SIAC PERSONAL DE APOYO PARA CAPACITACIÓN FUNCIONARIOS CARIS	- APORTAR EN EL DESARROLLO DE LOS WEB SERVICES PARA ENABALAR LAS BASES DE DATOS - DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y PERSONAL PARA CAPACITACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LAS METODOLOGÍAS

#4 - TODAS LAS LÍNEAS ESTRATÉGICAS

- CONVENIOS DE COOPERACIÓN TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

- CONVENIOS DE COOPERACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO DE LAS METODOLOGÍAS

Matriz de identificación de líneas estratégicas y acciones de trabajo

Corporación: CORPAMAQ.

LÍNEA ESTRATÉGICA	IDEAM (Indicar que se debe incluir en el POA)	CAR (Indicar que se debe incluir en el POA)
S I A C.	Campaña / Inicialización a la CAD para implementar cada subsistema de manera articulada con un programa formativo Regional. Fortalecimiento de capacidades en los CARs.	Analisis multitemporal de la incidencia a diferentes.
Monitoreo Basales y C.		
Español Regional de Capura.	Ejecución y fortalecimiento de los en análisis de los programas de SIG.	Analisis multitemporal de la incidencia a la ejecución.
Operativos de AEROS TERRESTRES.	Mejorar estrategia con los datos implementados y mejorar el monitoreo y de riesgos de incendios y Vigilancia.	Fortalecer el monitoreo, vigilancia y control a través de los sistemas.
Sistema / Formación Asociada de figura.	Alambrar con CAR para el monitoreo de riesgos de incendios y Vigilancia.	Establecer una red de monitoreo de riesgos de incendios y Vigilancia.





B

Matriz de identificación de líneas estratégicas y acciones de trabajo

Corporación: CODECHO.

LÍNEA ESTRATÉGICA	IDEAM (Indicar que se debe incluir en el POA)	CAR (Indicar que se debe incluir en el POA)
Monitoreo de Bosques	Imágenes sensoriales.	Fondataarios Disponibles.
	capacitación para imágenes momento de datos, imágenes	Recursos para transferir en ejemplo Alertas temprana
SIA-C	* Apoyo para articular el SIA con los SIA de las CAR	- Plataformas del SIA-CAR con los módulos de saneamiento
	* Desarrollo de nuevos módulos del SIA-CAR	*
Pronósticos-Alertas Tempranas	Apoyo para evaluar las estaciones de estaciones para las CAR y articularlas al sistema del IDEAM	. Estaciones hidrometeorológicas satelitales.
Gestión de información Asociada al agua	Apoyo para identificar puntos Red-Monitoreo	= Recurso para bases de datos.
	- Apoyo formulación PDRS (Talleres)	= Recursos para gastos viaje-

Matriz de identificación de líneas estratégicas y acciones de trabajo

Corporación: CODESAFOCO

LÍNEA ESTRATÉGICA	IDEAM (Indicar que se debe incluir en el POA)	CAR (Indicar que se debe incluir en el POA)
	capacitación para el manejo de equipos de medición de caudal,	Viaje para funcionamiento IDEAM.
	Cursos de profundización para la gestión de los RH	Funcionarios responsables
Escenarios cambio climático	- Protocolos para análisis de vulnerabilidad de capacidad).	Recursos financieros, logísticos humanos.
	Mapas de vulnerabilidad climática.	
Estudios Ambientales	Estudio calidad de Aire en Bribdo (4000)	Recursos, Fondo compensación Ambiental



## Matriz de identificación de líneas estratégicas y acciones de trabajo

Corporación: Secretaría Distrital de Ambiente

LÍNEA ESTRATÉGICA	IDEAM (Indicar que se debe incluir en el POA)	CAR (Indicar que se debe incluir en el POA)
Adaptación a Estrategias Cambio Climático	Indicadores 5.1 y 5.2 (Gases de Efecto Invernadero)	Generar datos a nivel D.C.
RVA → Seguimiento Gestión Ambiental Empresa (GAE)	Capacidades Sobre reportes. Desarrollar indicador e índice de GAE - Desempeño ambiental - Requisitos legales	Podría generar un seguimiento más adecuado (construcción conjunta para aplicarlo a nivel nacional).
Incluir Seguimiento a DGA Departamentos, Gestión Ambi.	Incluir un indicador que refleje los emprendimientos mediano y gran tamaño que aplican los requisitos legales que tengan un Departamento de Gestión Ambiental	Iniciar en un proceso de generar seguimiento de cumplimiento tanto a nivel Distrital para replicarlo a nivel Nacional

Matriz de identificación de líneas estratégicas y acciones de trabajo

"CDMB"

Corporación: Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Mesa de Bismula

LÍNEA ESTRATÉGICA	IDEAM (Indicar que se debe incluir en el POA)	CAR (Indicar que se debe incluir en el POA)
1. SIAC	Apoyo a CMBs por actualización de registros en SIREH. y otros componentes del SIAC. /SNIF	Actualización de registros en SIREH. y otros componentes del SIAC. /SNIF
2. Pronósticos y alertas tempranas	Apoyo por incorporación de estaciones IDEAM por alertas tempranas en la zona alta rio lebriza	Integración de estaciones CMBs con estaciones IDEAM y otras instituciones en zona alta del rio lebriza.
3. Monitoreo de bosques y carbono.	Apoyo por monitoreo de bosques y carbono. Cálculo de tasa de deforestación y alertas tempranas por deforestación. Fortalecimiento a CMBs.	Monitoreo de bosques, establecimiento de parcelas permanentes de monitoreo de bosques por deforestación y monitoreo de carbono en proyecto piloto
4. Inventario Nacional Forestal	Apoyo por monitoreo de parcelas permanentes y monitoreo de carbono.	
5. Centro de Modelación	Apoyo en modelación de cantidad y calidad del río lebriza. Apoyo en zona regional del agua.	Modelación de cantidad y calidad de ríos. Estudio regional del agua en zona alta del rio lebriza.
6. Estudios Regionales del Agua	Fortalecimiento del sistema humano CMBs en monitoreo hidroclimatológico.	Operación de la red de monitoreo de calidad y cantidad del agua y red hidroclimatológico.
7. Gestión de información asociada al agua.		



## Matriz de identificación de líneas estratégicas y acciones de trabajo

Corporación: CAM

LÍNEA ESTRATÉGICA	IDEAM (Indicar que se debe incluir en el POA)	CAR (Indicar que se debe incluir en el POA)
Inventario Nacional Forestal	Fortalecimiento e instalación tecnológica y capacitación a personal Coordinación con la región realización de trabajos de campo	Disponibilidad del personal e información generada por las Corporación
	socialización y manejo de Metodologías y protocolos	
SIAC	Fortalecimiento tecnológico y generación convenios para uso de información	Disponibilidad personal, equipos, e información generada por la corporación e información generada por la corporación
Monitoreo Bosques y Cerdano	capacitación a personal, socialización y manejo de Metodología y protocolos capacidad y fortalecimiento tecnológico	Disponibilidad personal, e información generada por la corporación
Repesitico y Alertas tempranas	Convenio para uso de información, capacitación a personal manejo de metodologías y protocolos	Disponibilidad personal, e información
Escenarios de Cambio climático	Convenio para uso de información, capacitación a personal metodologías y protocolos	Disponibilidad personal e información
Estudio Regional del Agua		

## Matriz de identificación de líneas estratégicas y acciones de trabajo

Corporación: CAM

LÍNEA ESTRATÉGICA	IDEAM (Indicar que se debe incluir en el POA)	CAR (Indicar que se debe incluir en el POA)
Inventario Masivo Forestal	Fortalecimiento de capacidades técnicas metodológicas del POEF. Actualización del SUIF - en la CAR.	Disponibilidad de personal e implementación " "
"	Coordinación regional en procesos permanentes (Tras de ejecución)	" "
Estudio Regional del agua	Apoyo técnico y acompañamiento superficial y sostenimiento Disponibilidad de la información en el IDEAM.	" "
Actualización de laboratorios	Apoyo técnico y acompañamiento laboratorios CAM.	Disponibilidad en materia recursos
Monitoreo calidad y cantidad Alto Magdalena	Asignación fecha presupuestal para adelantar convenio CAM-IDEAM	Disponibilidad de recursos económicos "
Monitoreo hidro meteorológicos Simplicación CAM - Redes.	Asignación fecha presupuestal para adelantar convenio CAM-IDEAM solo regional para información hidrometeorológica "Fleets" intercambio de datos hidro meteorológicos	Disponibilidad de personal e implementación " "
Modelación	Explotación en sistemas de modelación recursos hídricos	" "
Monitoreo calidad del agua	computar información	" "

## Matriz de identificación de líneas estratégicas y acciones de trabajo

Corporación: Corporación

LÍNEA ESTRATÉGICA	IDEAM (Indicar que se debe incluir en el POA)	CAR (Indicar que se debe incluir en el POA)
PGCF	acompañamiento para el conjunto dotación de equipos a nivel y acompañamiento, asesoría y capacitación capacitaciones permanentes y fortalecimiento de competencias	Meta: elaboración de PGCF fortalecimiento gestión del riesgo
Alertas tempranas Regionales	capacitaciones permanentes y fortalecimiento de competencias	fortalecimiento gestión del riesgo
SIVAC	fortalecimiento de capacidades y apoyo técnico de deforestación regional.	
Monitoreo de bosques y humedales	generación de estudios de cambio y variabilidad climática regionales	
Pronósticos y alertas tempranas	fortalecimiento, apoyo y capacitación para la elaboración del ERA	elaboración
Estudios Regionales del Agua	acompañamiento, capacitación y apoyo para elaboración estudios de elaboración de estudios regionales	
Aprovechamiento Acuíferos	fortalecimiento técnico, capacitación y apoyo para elaboración estudios de elaboración de estudios regionales	
Estudios de Recursos Acuáticos	fortalecimiento técnico, capacitación y apoyo para elaboración estudios de elaboración de estudios regionales	
Contribución por Rurales y Estudios	fortalecimiento técnico, capacitación y apoyo para elaboración de estudios de elaboración de estudios regionales	



Matriz de identificación de líneas estratégicas y acciones de trabajo

Corporación: CDR

LÍNEA ESTRATÉGICA	IDEAM (Indicar que se debe incluir en el POA)	CAR (Indicar que se debe incluir en el POA)
	<p>Apoyo en Comités interinstitucionales de reguladores sobre resultados de investigaciones y acciones inmediatas Gobernadora Forestal</p>	<p>Fortalecimiento de Capacidades Identificación de núcleos críticos de deforestación Paralelos permanentes para análisis de emisiones</p>
	<p>Interoperabilidad entre sistemas de información</p>	<p>Interoperabilidad entre sistemas de información</p>
	<p>Capacitación sobre reporte de información</p>	<p>Intercambio de datos sobre variabilidad climática.</p>
	<p>Fortalecimiento a Comités de gestión de riesgo.</p>	







Matriz de identificación de líneas estratégicas y acciones de trabajo

Corporación: Cornagdalena - CIRMA

LÍNEA ESTRATÉGICA	IDEAM (Indicar que se debe incluir en el POA)	CAR (Indicar que se debe incluir en el POA)
Promoción y alertas tempranas	Aumentar red radio estaciones hidrológicas sobre el Río Magdalena.	Mantener modelo de promoción de nivel Río Magdalena. Actualización P.M.C.
Monitoreo Bosques y Carbono		Compe's Recuperación del Usos múltiples. Actualización Indicadores P.M.C. Represión.
Inventario Nacional Forestal,		Actualización P.M.C. Programa Gestión y Distribución de Energía
Estudios Regionales de Agua.		
Registros Ambientales		
Centro de Modelación	Priorización de sitios de modelación de información y trabajo conjunto de información y trabajo conjunto de Portal de monitoreo de calidad de agua.	Para el levantamiento en conjunto de modelación hidrológica e Hidrología de agua del Río Magdalena.
Gestión de Información ambiental al agua		
SIAC	Títulos mineros, Publicación de la información cartográfica	Fortalecer
Promoción y Alertas.	Disponer para acceso y consultación de información (datos) Hidrológicas radio.	Mantener modelo de promoción nivel Río Magdalena.
Promoción y Alertas.		
Comunicación Carbono Climático		Incrementar la información a nivel municipal en los municipios ribereños.



Matriz de identificación de líneas estratégicas y acciones de trabajo

Corporación: Corporación Calles

LÍNEA ESTRATÉGICA	IDEAM (Indicar que se debe incluir en el POA)	CAR (Indicar que se debe incluir en el POA)
STAC → Anterior Portal Virtual con los sistemas Regulares	- Subsistemas digitalmente documentados y estrategias de conexión - Apoyar	- Webservicios - Desarrollo de información actualizada - Información actualizada - Generar servicios que puedan ser consumidos desde el portal STAC
STAC → Ventanas Regulares V.SER	- Capacitación Virtual sobre la Normatividad y otros temas - Capacitar a los técnicos en el trabajo de campo para Bosques	- Participar en las capacitaciones y fortalecer la capacidad técnica - Designar algunos funcionarios para ser capacitadores
STAC → Fortalecer la capacidad Técnica en las CARs	- Generar manuales o protocolos que apoyen el proceso y capacitar sobre los mismos. en especial en las herramientas tecnológicas	- Adelantar acciones de monitoreo de la detección - Incluir en el PA las acciones del PGOE
Ecosistemas - Monitoreo de pres tacton e inventario forestal	- Generar los estándares para los datos y las estaciones - Integración de los datos de las redes regulares y el IDEAM	- Revisar que se cumple con los estándares - Entregar los datos de las estaciones de las estaciones de la CARPRACTION
Hidrología → Redes de Monitoreo	- Trabajar en conjunto el portal - datos de la Red	- Incluir acciones de portabilidad de la Red de estaciones hídricas
Hidrología → Modelo FEWS	- Hacer Transferencia de Modelos	- Disponer lo necesario para apropiar el modelo en la Corporación
Cambio Climático	- Encuentros de Variabilidad y Cambio Climático	- Incluir estudios relacionados con el tema en el PA.

Matriz de identificación de líneas estratégicas y acciones de trabajo

Corporación: Corporación Autónoma Regional de San Andrés, CAS.

LÍNEA ESTRATÉGICA	IDEAM (Indicar que se debe incluir en el POA)	CAR (Indicar que se debe incluir en el POA)
Inventaris del Forestal (PROF)		Fortalecimiento de Capacidades
Estudios Regulares de Agua		
Registros de diámetros		
Gestión Informativa Asociada al Agua.		
Estaciones Meteorológicas.		Instalación estaciones en puntos estratégicos.

\* Omar Alfonso Morales Galindo  
 Asesor Dirección  
 Celular 3115062791 → Correo omar.morales@cas.gov.co.

