



**INSTALAR Y PONER EN MARCHA DOS ESTACIONES METEOROLÓGICAS
EN EL COSTADO ORIENTAL DEL PARQUE NACIONAL NATURAL EL
COCUY Y ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SIETE ESTACIONES
METEOROLÓGICAS EN 4 ÁREAS DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL
CARIBE: PNN DE MACUIRA, SFF LOS FLAMENCOS, SFF LOS COLORADOS
Y SFF EL CORCHAL “MONO HERNANDEZ”**

CONTRATO KFW-CSUMADEQ-001-2018

PLAN DE CAPACITACIÓN

**BOGOTÁ D.C.
2018**

CONTENIDO

1. CRONOGRAMA Y TEMAS PROPUESTOS	3
2. PARTICIPANTES A LA CAPACITACIÓN	3
3. FECHA Y LUGAR DE LA CAPACITACIÓN	4
4. CAPACITADOR.....	4

1. CRONOGRAMA Y TEMAS PROPUESTOS

HORA	DIA 1	DIA 2	DIA 3
8:00 A 8:30	Presentación de APCYTEL Presentación de SUTRON Presentación del capacitador	software LinkComm	TEORÍA /PRACTICA * identificación de los sistemas de telemetría y antenas
8:30 A 9:00	Conceptos básicos de meteorología	Elaboración de plantillas y funciones de la ventana terminal	
9:00 A 9:30	Conceptos básicos de meteorología	Descarga, interpretación y análisis de datos almacenados	
9:30 A 10:00	Conceptos básicos de Hidrologia	Solución de problemas típicos	
10:00 A 10:15	BREAK		
10:15 A 11:00	Sensores: * especificaciones técnicas * principios de funcionamiento	Mantenimiento preventivo * actividades *periodicidad	PRACTICA * sistema completo y pruebas de transmisión
11:00 A 11:30	Conceptos de emplazamiento de sensores, antenas y sistema de alimentación	Mantenimiento correctivo nivel 1	
11:30 A 12:00	Tipos de instalaciones		
12:00 A 12:30	ALMUERZO		
12:30 A 1:00			
1:00 A 1:30	Datalogger:	PRACTICA * Configuración general del Datalogger incluyendo configuración de GPRS	
1:30 A 2:00	* Configuración general		
2:00 A 2:30	* Configuración de sensores		
2:30 A 3:00	* configuración de sistemas de comunicación		
3:00 A 3:15	BREAK		
3:15 A 4:00	PRACTICA * identificación del sistema de alimentación y sensores	PRACTICA * conexiones al Datalogger e identificación de puertos	
4:00 A 4:30	PRACTICA * identificación del sistema de alimentación y sensores		
4:30 A 5:00	Solución de preguntas de los temas del día		

2. PARTICIPANTES A LA CAPACITACIÓN

El listado de las personas que participaran de la capacitación será entregado por el supervisor de cada lote.

3. FECHA Y LUGAR DE LA CAPACITACIÓN

La capacitación tiene las siguientes fechas programadas:

- PNN DE MACUIRA (en la semana del 31 de julio al 4 de agosto)
- SFF LOS FLAMENCOS (en la semana del 25 de julio al 30 de julio)
- SFF LOS COLORADOS (en la semana del 15 de julio al 19 de julio)
- SFF EL CORCHAL "MONO HERNANDEZ" (en la semana del 20 de julio al 24 de julio)
- PNN EL COCUY (en la semana del 23 al 29 de junio)

El lugar será en las instalaciones de cada uno de los parques

4. CAPACITADOR

La capacitación será impartida por el Ingeniero electrónico Jozsef Nikolai Melo Gonzalez, quien hace parte del Grupo de Soporte de APCYTEL SAS.



Tel: +57 (1) 3117848 / 3117864

Fax: +57 (1) 3117865

Carrera 27C # 71 – 87

Bogotá - Colombia

Email: apcytel@apcytel.com

www.apcytel.com