

TEMAS TALLER FACILITADORES

SUBDIRECCION GENERAL DE RECURSOS NATURALES

2015

Abril 11 de 2015

Orden del día

1. AUTORIDAD AMBIENTAL 30 minutos (Ing. Elsa Maria Acevedo Cifuentes)

Trámites y control competencia de la Corporación: Normatividad, requisitos, pag web.

2. BIODIVERSIDAD: 2 horas (Ing. Elsa Maria Acevedo Cifuentes – Médico Veterinario Jairo León Henao).

1. Tramites ambientales
2. Bosques de la región.
3. Áreas protegidas y ecosistemas estratégicos
4. Restauración ecológica
5. Especies invasoras flora y fauna
6. Especies vedadas o con restricciones
7. Estrategias de silvicultura y agrosilvicultura.
8. Conceptos de fauna (importancia dentro de los ecosistemas, tráfico de fauna, entre otros) .

3. RECURSO HÍDRICO 2 horas (Ad. Gloria Ofir Iral Zapata – Ing Julia Cristina Cadavid Gallego)

Generalidades:

- El ciclo hidrológico
- Concepto de cuenca
- La zonificación Hidrográfica del país y de la región Cornare
- Cuencas para la gestión del R. H.

Oferta y demanda

- El cálculo de la oferta (estaciones LM -LG, hidrosig, monitoreo)
- El cálculo de la demanda (Usos el agua en la región, IUA, SIRH)
- El uso eficiente y ahorro del agua - Ley 373/97
- Tasa por uso

Calidad

- Monitoreo anual
- PSMV
- Tasas retributivas
- Índice de calidad
- Proyectos de inversión

4. LABORATORIO: 30 minutos (Ingenieros Juan David Echeverri Ruiz – Elizabeth Giraldo Lopera).

- 1 - Video del Laboratorio (3 min)
- 2 - Presentación portafolio y condiciones para la prestación del servicio.
- 3 - Presentación ilustrativa de toma de muestras.
- 4 - Implicaciones para el medio ambiente y para la salud de los parámetros exigidos por la legislación para el agua de consumo y de vertimientos.
- 5 - Canales de comunicación e información para acceder a los servicios del Laboratorio.

5. **RECURSO AIRE: 1 hora (Ing. Juan Fernando Zapata Montoya).**

- Definición.
- Contaminación del aire.
- Factores que afectan el movimiento de los contaminantes.
- Contaminantes Atmosféricos.
- Fuentes de emisión atmosférica.
- Efectos de la contaminación atmosférica.
- Contaminantes emitidos por tipo de combustible.
- Fuentes fijas y móviles jurisdicción de Cornare.
- Normatividad para el recurso aire.
- Permisos de emisiones atmosféricas.
- Control de emisiones a fuentes fijas.
 - o Resolución 909 de 2008.
 - o Protocolo para el control de la contaminación atmosférica por fuentes fijas.
- Ruido: Definiciones, normatividad aplicable, Tipos de ruido, Competencias.