**Proyecto de investigación Ingeniería Ambiental**

**Instituto Tecnológico de Costa Rica**

**Bitácora**

**Joseph Antonio Ramírez Barquero**

**2016089507**

**2018**

**Martes 7 de Agosto 2018**

Hoy fue la primera reunión con los profesores, los cuales son la profesora Silvia Soto, la cual no pudo asistir, la profesora Lilliana Gaviria y el profesor Macario Pino, en la cual se me fue explicado el proyecto, lo primero que vimos fue ¿qué era una asada? Y luego una matriz sobre los 27 factores de afectación en las comunidades con asadas, esta información está siendo almacenada o recopilada por las asistentes de los profesores. Lo que se espera de mi parte es ingresar esta información a una base de datos y luego poder mostrarla en una página web donde se muestran puntos en un mapa sobre los diferentes sítios de las asadas y la información pertinente de cada asada.

* Componentes y Subcomponentes

## Saneamiento

### Gestión AR

#### Aguas Negras

#### Aguas grises de pluvial

#### Alcantarilla pluvial

#### Planta de tratamiento aguas residuales

#### Porcentaje de liquidez de ASADA

### Gestión RS

#### Recolección de residuos solidos

#### Recolección de residuos solidos valorizables

#### Presupuesto erradicar botaderos clandestinos

#### Producción per capita residuos solidos

#### Inversión en GIRS

#### Inversión en limpieza de vías

## Recurso Hídrico

### Protección

#### Ubicación de área protegida.

#### Demarcación zona de protección

#### Balance hídrico

#### Consumo de agua por la comunidad

#### Plan de atención integral de riesgo

#### Programa de adaptación cambio climático

#### Registros de aforos fuentes de abastecimiento

### Calidad Agua Potable

#### Diagnostico de riesgo SERSA

#### Posee sistema de desinfección

#### Planta potabilizadora

#### Sello de calidad sanitaria

### Administrativo Financiero

#### Morosidad del pago de servicio

#### Porcentaje de agua no contabilizada

## Salud

### Incidencias

#### Pacientes por enfermedad de consumo de agua contaminada

## Educación

### Capacitación

#### Bandera Azul

#### Programas educación ambiental

## Unidades de medida

### Dicotómica

### Nominal

### Número

* Definición
* Fuente
* Amenaza
* Vulnerabilidad
* Mitigación
* Pertinencia
* Funcionalidad
* Disponibilidad
* Confiabilidad
* Utilidad