

**SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL – SIGAM  
PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL SUESCA 2024 – 2027**

**SOPORTE DE ACTIVIDADES 2024**

**Programa:** Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos.

**Proyecto 12:** Sistema de gestión ambiental municipal.

**Meta:** Actualizar, implementar y realizar seguimiento al Sistema de Gestión Ambiental Municipal "SIGAM".

**Actividades:**

**1. Recopilación de información secundaria del municipio de suesca.**

Para la actualización del perfil ambiental, fue necesario recopilar la información más reciente del municipio de Suesca, enmarcada en los aspectos políticos, demográficos, hidrográficos, geológicos, geográficos, socio ambientales, culturales y principales actividades de todos los caracteres mencionados.

Dicha información se obtuvo por medio de las demás dependencias, así como el acuerdo 13 de 2023, el cual actualiza el Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Suesca, así como también la agenda ambiental vigente, la cual resalta las propiedades municipales.

TABLA DE CONTENIDO	
2. DOCUMENTO DE DIAGNOSTICO.....	16
2.1. DIMENSIÓN FÍSICO-BIÓTICA.....	16
2.1.1. CLIMA.....	16
2.1.1.1. Precipitación.....	16
2.1.1.2. Evapotranspiración Real y Potencial.....	17
2.1.1.3. Temperatura.....	17
2.1.1.4. Humedad Relativa.....	17
2.1.1.5. Vientos.....	18
2.1.1.6. Brillo Solar.....	18
2.1.1.7. Índice de Aridez (cálculo).....	19
2.1.1.8. Balance Hídrico y su análisis.....	21
2.1.2. FORMAS DE VIDA Y FORMACIONES VEGETALES.....	21
2.1.2.1. Flora.....	21
2.1.2.2. Fauna.....	25
2.1.3. RECURSO AGUA.....	27
2.1.3.1. Hidrografía.....	27
2.1.3.2. Hidrología.....	29
2.1.3.3. Análisis Morfométrico de Las Cuencas.....	30
2.1.3.4. Disponibilidad del Recurso Hídrico.....	32
2.1.4. GEOLOGÍA.....	37
2.1.4.1. Tectónica.....	38



**Imágenes 1–2:** Recopilación de información secundaria del municipio de suesca.

**Fuente:** Unidad de Desarrollo Agropecuario 2024.



## 2. Actualización del perfil ambiental.

La Unidad Desarrollo Agropecuario, por medio de la articulación con la Corporación Autónoma Regional CAR, se logra realizar la actualización del perfil ambiental con el fin de generar el QR el cual servirá de herramienta para poder socializar los aspectos de nuestro municipio y su vez poder actualizar la agenda ambiental.

Ítem de calificación	Calificación	Retroalimentación	Aporta al total del curso
SUESCA - SIGAM VIRTUAL			
Localización	100 %	Punto completo, pendiente por presentación.	4 %
Aspectos Generales	100 %	Punto completo, pendiente por presentación.	4 %
Aspectos Históricos	100 %	Punto completo, pendiente por presentación.	4 %
División Política Administrativa	100 %	Punto completo, pendiente por presentación.	4 %
Geología y Geomorfología	100 %	Punto completo, pendiente por presentación.	4 %
Usos del Suelo	100 %	Punto completo pendiente por presentación.	4 %

**Imágenes 3–4:** Actualización del perfil ambiental del municipio de Suesca.

**Fuente:** Unidad de Desarrollo Agropecuario 2024.



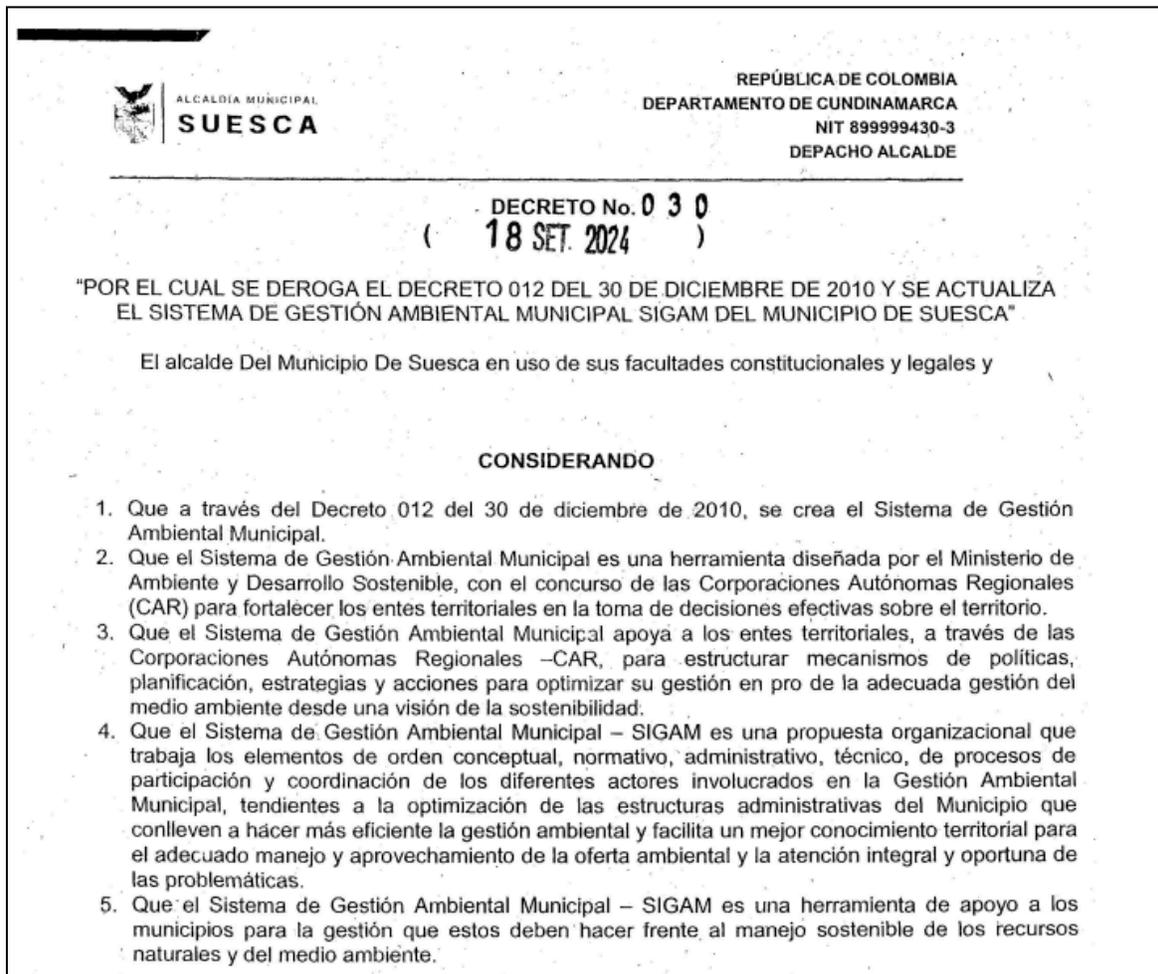
### 3. Actualización y aprobación del decreto municipal del SIGAM.

Por parte de la Unidad de Desarrollo Agropecuario, actuando como secretaria técnica del Sistema de Gestión Ambiental Municipal, gracias a la articulación con la Corporación Autónoma Regional, se actualiza el decreto 012 de 2010 por el cual se crea el SIGAM, de esta manera se crea el Decreto 030 de 2024.

#### Decreto 030

18 de septiembre de 2024

**“Por el cual se deroga el Decreto 012 del 30 de diciembre de 2010 y se actualiza el Sistema de Gestión Ambiental Municipal SIGAM del municipio de Suesca”**



Imágen 5: Decreto 030 de 2024.

Fuente: Unidad de Desarrollo Agropecuario 2024.



#### 4. Plan de acción del SIGAM.

Por parte de Secretaría Técnica (Unidad de Desarrollo Agropecuario), se presenta el Plan de acción 2024-2027 el cual contiene 17 proyectos que hacen parte de la matriz aprobados por parte del consejo ambiental. **Se adjunta plan de acción.**

PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL												
SUESCA 2024-2027												
NOMBRE VIGENCIA	A	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
No. PROYECTO	META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	OBSERVACIONES	
1	Realizar el mantenimiento anual de los (8) predios de reserva ecológica pertenecientes al Municipio de Suesca.	(Número de predios con mantenimiento/numero de predios propuestos.)x100	Realizar la contratación de 1 guardabosque por cada año.	4	Unidad de Desarrollo Agropecuario	Alcaldía Municipal de Suesca	1	1	1	1		
			Diagnostico del estado actual de los predios de reserva ecológica pertenecientes al municipio de Suesca.	1	Unidad de Desarrollo Agropecuario	CAR, Secretaria de Ambiente.	1	-	-	-		
			Mantenimiento de los predios de reserva ecológica pertenecientes al municipio de Suesca. (mantenimiento de cerca, poda de cesped e individuos arbores, ploteo y desyerbe)	32	Unidad de Desarrollo Agropecuario	CAR, Secretaria de Ambiente.	8	8	8	8	Se debe tener en cuenta la demanda de cada predio	
			Realizar un informe anual de la ejecución de los mantenimientos.	4	Unidad de Desarrollo Agropecuario	CAR, Secretaria de Ambiente.	1	1	1	1		
2	Ejecutar 1 estrategia de restauración ecológica con el fin de mejorar la cobertura forestal del municipio.	(Número de estrategias realizadas/numero de estrategias propuestos.)x100	Diagnostico del estado del terreno a reforestar	1	Unidad de Desarrollo Agropecuario	Alcaldía Municipal de Suesca	1	-	-	-		
			Compra de insumos	1	Unidad de Desarrollo Agropecuario	CAR, Secretaria de Ambiente.	1	-	-	-		
			Realizar 20 jornadas de reforestacion	20	Unidad de Desarrollo Agropecuario	CAR, Secretaria de Ambiente.	3	5	7	5		
			Realizar la reforestacion de 10000 arboles nativos en zonas de importancia ecosistémica.	10000	Unidad de Desarrollo Agropecuario	CAR, Secretaria de Ambiente.	500	3000	3500	3000	Teniendo en cuenta la disponibilidad de zonas para reforestar.	

Imágen 6: Plan de Acción 2024-2027.

Fuente: Unidad de Desarrollo Agropecuario 2024.

#### 5. Reactivación del consejo ambiental municipal.

El día 06 de noviembre de 2024, se realiza la reunión de reactivación del Consejo ambiental municipal, la cual tiene como finalidad.

- Socialización Decreto 030 del 18 de septiembre de 2024.
- Socialización del documento OOA-PR-20-FR-01 \_V1\_ Plan de acción SIGAM.
- Socialización de avance de Perfil Ambiental.
- Reactivación del Consejo Ambiental Municipal.

Como evidencia, se adjunta el acta de reunión, la cual describe los puntos a destacar, además de la aprobación y su correspondiente listado de asistencia.



**Imágen 7-8:** Reunión Reactivación de consejo ambiental municipal..  
**Fuente:** Unidad de Desarrollo Agropecuario 2024.