ACTA DE REUNIONES		ACTA No		
CONVOCA: AREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		DD 14	MM 01	AAAA 2019
TEMA	GENERALIDADES EMISIONES ATMOSFERICAS			
OBJETIVO	- Dar a conocer al Talento Humano			

ORDEN DEL DIA

- Bienvenida.
- Socialización del tema a tratar.
- Desarrollo de la Capacitación.
- Cierre.

EMISIONES ATMOSFERICAS



Para mejorar y preservar la calidad del aire y evitar y reducir el deterioro del medio ambiente, los recursos naturales renovables y mejorar la calidad de vida de la población, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible ha adoptado estrategias enfocadas a seguimiento y control de las emisiones contaminantes generadas por fuentes fijas (aquella fuente de emisión situada en un lugar determinado e inamovible, aun cuando la descarga de contaminantes se produzca en forma dispersa) y fuentes móviles (fuente de emisión que por razón de su uso o propósito, es susceptible de desplazarse, como los automotores o vehículos de transporte a motor de cualquier naturaleza).

Para el control y prevención de las emisiones contaminantes generadas por fuentes fijas y móviles este Ministerio ha adoptado estándares de emisión admisibles de contaminantes al aire y establecido procedimientos y especificaciones técnicas requeridas para su monitoreo.

NORMAS REFERENTES A LA CALIDAD DE AIRE Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS

- ✓ Decreto 2107 de 1995: Por medio del cual se modifica parcialmente el decreto 948 de 1995 que contiene el reglamento de protección y control de la calidad del aire.
- ✓ Resolución 005 de 1996: Por la cual se reglamenta los niveles permisibles de emisión de contaminantes producidos por fuentes móviles terrestres a gasolina o disel, y se definen los equipos y procedimientos de medición de dichas emisiones y se adoptan otras disposiciones.
- ✓ Decreto 1697 de 1997: Por medio del cual se modifica parcialmente el decreto 948 de 1995 que contiene el reglamento de protección y control de la calidad del aire.
- ✓ Decreto 948 de 1995: Por el cual se reglamentan, parcialmente la Ley 23 de 1973, los artículos 33, 73, 74, 75 y 75 del Decreto-Ley 2811 de 1974; los artículos 41, 42, 43, 44, 45, 48 y 49 de la Ley 9 de 1979; y la Ley 99 de 1993, en relación con la prevención y control de la contaminación atmosférica y la protección de la calidad del aire.
- ✓ Decreto 979 de 2006: por el cual se modifican los artículos 7°, 10, 93, 94 y 108 del Decreto 948 de 1995.
- ✓ Resolución 058 de 2002: Por la cual se establecen normas y límites máximos permisibles de emisión para incineradores y hornos crematorios de residuos sólidos y líquidos.
- ✓ Resolución 0601 de 2006: por la cual se establece la Norma de Calidad del Aire o Nivel de Inmisión, para todo el territorio nacional en condiciones de referencia.
- ✓ Resolución 619 de 1997: Por la cual se establecen parcialmente los factores a partir de los cuales se requiere permiso de emisión atmosférica para fuentes fijas.
- ✓ Resolución 0653 de 2006: Por la cual se adopta el procedimiento para la expedición de la certificación en materia de revisión de gases, a que hace referencia el literal e) del artículo 6° de la Resolución 3500 de 2005.
- ✓ Resolución 886 de 2004: Por la cual se modifica parcialmente la Resolución número 0058 del 21 de enero de 2002 y se dictan otras disposiciones.
- ✓ Resolución 003500 de 2005: Por la cual se establecen las condiciones mínimas que deben cumplir los Centros de Diagnóstico Automotor para realizar las revisiones técnico mecánica y de gases de los vehículos automotores que transiten por el territorio nacional.



La acidificación

La industria los vehículos o las calderas de calefacción emiten a la atmósfera gases contaminantes (**óxido de nitrogeno y dióxido de azufre**), que combinados con el oxígeno del aire y el vapor de agua se depositan en la superficie terrestre en forma de lluvia ácida



El Agujero de la Capa de Ozono

La formación de ozono troposférico perjudicial para la salud no debe confundirse con la formación de **ozono estratosférico** que es el que favorece la capa de ozono esencial para la vida. La promoción de Sustancias que Agotan la Capa de Ozono (SAO) consiguió reducir su destrucción



El Cambio Climático

Calentamiento artificial de la Tierra procedente de la combustión de combustibles fósiles (**emisiones de CO_2**) como el metano (**CH_4**), **HFC** y **PFC** utilizados para sustituir las **SAO**, **SF_6** utilizado como dieléctrico y aislante en sistemas de distribución eléctrica.

LUISA MARIA RUIZ GUERRERO
ASESOR SST
RESOLUCION 1074 DE 2015.

OSCAR RIVERA CORPA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-PIR-F-001	
		Versión:	1
	PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION	Fecha:	16/02/2018
	FORMATO: EVALUACION CONOCIMIENTO	Página 1 de 2	

EVALUACION TEMATICA PLAN DE GESTION AMBIENTAL (SG – SST)

NOMBRE: TATIANA HENRY PÉREZ **FECHA:** 14-01-2020
CARGO: AUX. COCINA **CIUDAD:** IBAGUÉ

1. **¿QUE SON EMISIONES ATMOSFERICAS?**
   VERTIMIENTO DE SUSTANCIAS TÓXICAS A LA ATMÓSFERA

2. **¿CUAL ES EL EFECTO QUE GENERAN LAS EMISIONES EN EL PLANETA?**
   EMISIONES TÓXICAS GENERADAS POR FUENTES FIJAS Y MÓVILES

3. **NOMBRE ALGUNAS NORMAS SOBRE EMISION DE CONTAMINANTES.**
   RESOLUCIÓN 886 DE 2004
   RESOLUCIÓN 058 DE 2002
   DECRETO 1697 DE 1997

4. **¿PORQUÉ ES IMPORTANTE REDUCIR LAS EMISIONES ATMOSFERICAS?**
   PARA EVITAR EL CALENTAMIENTO GLOBAL Y LA CONTAMINACIÓN DEL PLANETA

Luisa María Ruiz G.
CC. 1.105.324.954

CAPACITADOR
LUISA MARIA RUIZ G.
ASESOR SST

OSCAR RIVERA CORPA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-PIR-F-001	
		Versión:	1
	PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION	Fecha:	16/02/2018
	FORMATO: EVALUACION CONOCIMIENTO	Página 1 de 2	

EVALUACION TEMATICA PLAN DE GESTION AMBIENTAL (SG – SST)

NOMBRE: HAROL ROLANDO ENCISO **FECHA:** (08-01) 14-01-2020
CARGO: COCINERO **CIUDAD:** IBAGUE

1. **¿QUE SON EMISIONES ATMOSFERICAS?**
   Es verter sustancias a la atmosfera

2. **¿CUAL ES EL EFECTO QUE GENERAN LAS EMISIONES EN EL PLANETA?**
   Emisiones contaminantes por fuentes fijas y moviles

3. **NOMBRE ALGUNAS NORMAS SOBRE EMISION DE CONTAMINANTES.**
   Resol 003500 del 2007
   Dec 979 del 2006
   Resol. 0601 2006

4. **¿PORQUÉ ES IMPORTANTE REDUCIR LAS EMISIONES ATMOSFERICAS?**
   PARA cuidar el medio ambiente

Luisa Maria Ruiz G.
CC. 1.105 324.954

CAPACITADOR
LUISA MARIA RUIZ G.
ASESOR SST

OSCAR RIVERA CORPA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-PIR-F-001	
		Versión:	1
	PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION	Fecha:	16/02/2018
	FORMATO: EVALUACION CONOCIMIENTO	Página 1 de 2	

EVALUACION TEMATICA PLAN DE GESTION AMBIENTAL (SG – SST)

NOMBRE: Esteisy Henry Pérez FECHA: 14/01/2020

CARGO: Mesera CIUDAD: Ibague.

1. **¿QUE SON EMISIONES ATMOSFERICAS?**
   Es el Vertido de determinadas Sustancias a la atmósfera.

2. **¿CUAL ES EL EFECTO QUE GENERAN LAS EMISIONES EN EL PLANETA?**
   Emisiones contaminantes generadas por fuentes fijas y móviles

3. **NOMBRE ALGUNAS NORMAS SOBRE EMISION DE CONTAMINANTES.**
   * Decreto 2107 de 1.995
   * Decreto 1697 de 1.997
   * Resolución 058 de 2002
   * Resolución 886 de 2004

4. **¿PORQUÉ ES IMPORTANTE REDUCIR LAS EMISIONES ATMOSFERICAS?**
   para evitar el calentamiento de la atmósfera por el efecto invernadero y así mejorar las condiciones climáticas.

Luisa María Ruiz G.
CC. 1.105 304.954

CAPACITADOR
LUISA MARIA RUIZ G.
ASESOR SST

OSCAR RIVERA CORPA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-PIR-F-001	
		Versión:	1
	PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION	Fecha:	16/02/2018
	FORMATO: EVALUACION CONOCIMIENTO	Página 1 de 2	

EVALUACION TEMATICA PLAN DE GESTION AMBIENTAL (SG – SST)

NOMBRE: Sol Miriam cardenas **FECHA:** 14-01-2020
CARGO: Cajera **CIUDAD:** IBAGUE

1. **¿QUE SON EMISIONES ATMOSFERICAS?**
   Son las producidas por fueron vertidos a la atmosfera

2. **¿CUAL ES EL EFECTO QUE GENERAN LAS EMISIONES EN EL PLANETA?**
   Contaminantes generadas por fuentes fijas y moviles

3. **NOMBRE ALGUNAS NORMAS SOBRE EMISION DE CONTAMINANTES.**
   Resolución 0558 del 2002
   Resolucion 619 de 1997
   Decreto 2107 de 1995

4. **¿PORQUÉ ES IMPORTANTE REDUCIR LAS EMISIONES ATMOSFERICAS?**
   Para cuidar el Planeta

CAPACITADOR
LUISA MARIA RUIZ G.
ASESOR SST