

Cuaderno de Trabajo del Capacitador



Índice

• Bienvenida.....	12
• Presentación del curso.....	13
• Características generales.....	14
• Plan de trabajo.....	15
• Índice de actividades.....	16
• Actividad de integración.....	18
• Introducción al curso.....	19
1.1. Introducción al tema.....	20
1.2. ¿Qué es el ambiente y cuál es su relación con el ser humano?.....	21
1.3. ¿Cuál es la importancia del agua?.....	24
1.4. ¿Qué es el aire?.....	26
1.5. ¿Qué son y cómo se relacionan el suelo, la biodiversidad y las especies en peligro de extinción?.....	28
1.6. ¿Qué es la Ecoeficiencia y la Producción más Limpia?.....	31
1.7. ¿Qué es el Desarrollo Sustentable?.....	33
• Conclusión del curso.....	34
• Anexo 1: Dibujo del ciclo hidrológico.....	36
• Evaluación.....	37



2.1 Introducción al Tema



Para reducir y controlar la contaminación generada por la industria a nivel internacional, se creó una norma global cuya aplicación genera beneficios no sólo para la empresa, sino para el ambiente y la sociedad. Esta norma fue denominada como ISO 14000 y es la que se tomó como base para el diseño del Subsistema de Administración Ambiental (SAA) de PEMEX Exploración y Producción (PEP), perteneciente al Sistema para la Administración Integral de la Seguridad, Salud y la Protección Ambiental (PEMEX SSIPA).

Comenta con los participantes el impacto que tiene la industria sobre el ambiente, y cómo esto se relaciona con la crisis ambiental que nuestro planeta está padeciendo. Apóyate en frases como: "El impacto de las industrias en todo el mundo es una de las causas más importantes de la contaminación".





¡Bienvenido a un espacio para compartir!

Ahora que los participantes ya conocen las generalidades sobre el funcionamiento del ambiente y las formas en que los seres humanos afectamos su equilibrio, así como las características principales del Subsistema de Administración Ambiental de PEMEX Exploración y Producción (SAA de PEP); son muy importantes la comprensión y la profundización sobre los aspectos e impactos ambientales, debido a que éstos constituyen un elemento fundamental del SAA, cuyo entendimiento y correcta identificación son fundamentales la minimización real del impacto ambiental de la empresa.

Esperamos que en este tercer curso encuentres herramientas sencillas de fácil aplicación y gran utilidad, y que te sea grato invitar a los participantes a identificar los aspectos e impactos ambientales en su centro de trabajo. La claridad en este tema será de gran relevancia en la implantación del SAA y jugará un papel preponderante en la identificación de los impactos ambientales que genera la empresa. Al final de esta reflexión, buscamos generar el interés, por parte de los participantes, en las posibilidades que tenemos, como organización, de minimizar los impactos ambientales actuales.