



UNIVERSIDAD  
CONTINENTAL

[www.continental.edu.pe](http://www.continental.edu.pe)

# Contabilidad y Gestión Ambiental

## Consolidación de la Unidad II

### “La norma ISO, normas contables y contabilidad ambiental”

C.P.C. Elida Luz Sarmiento Rojas

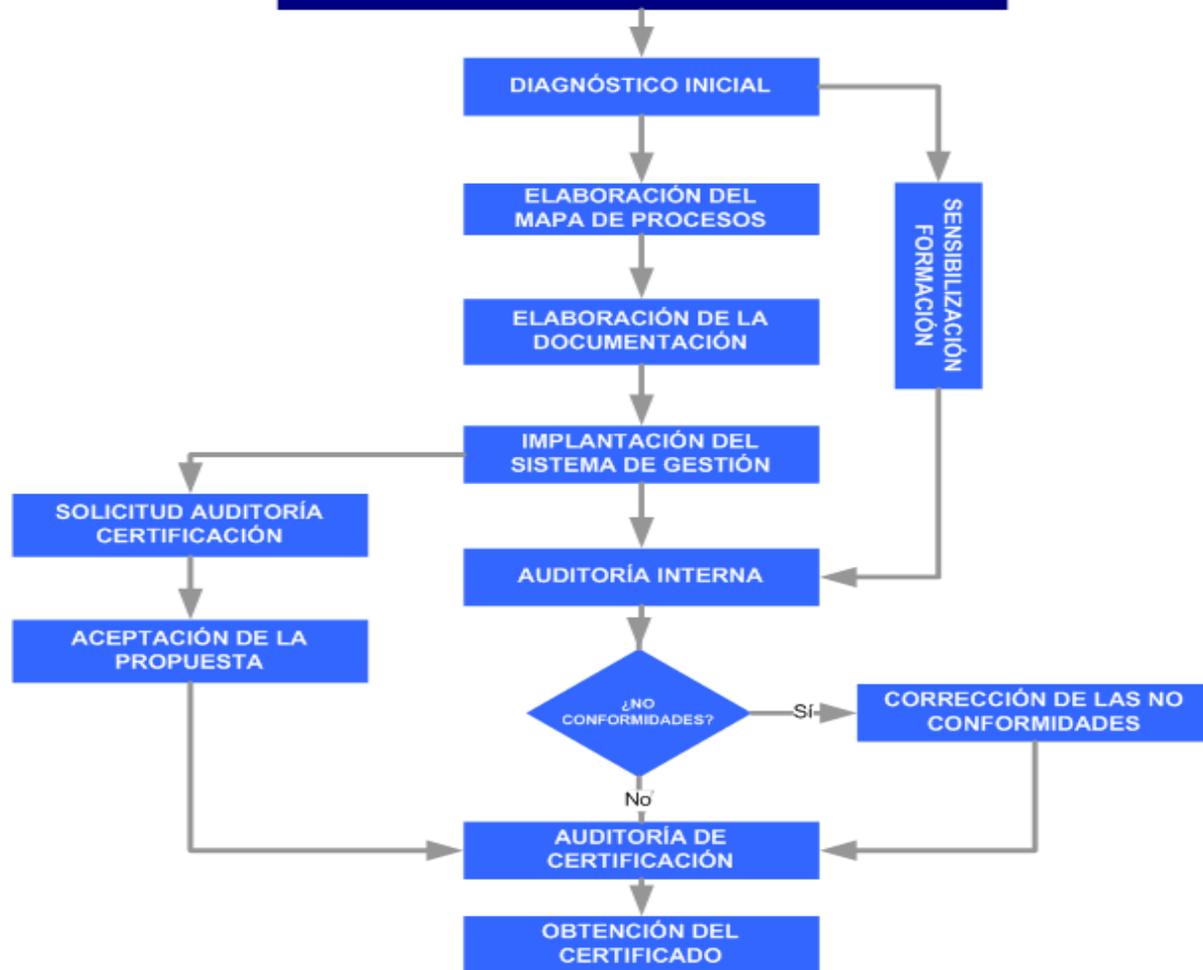


# La norma ISO 14001

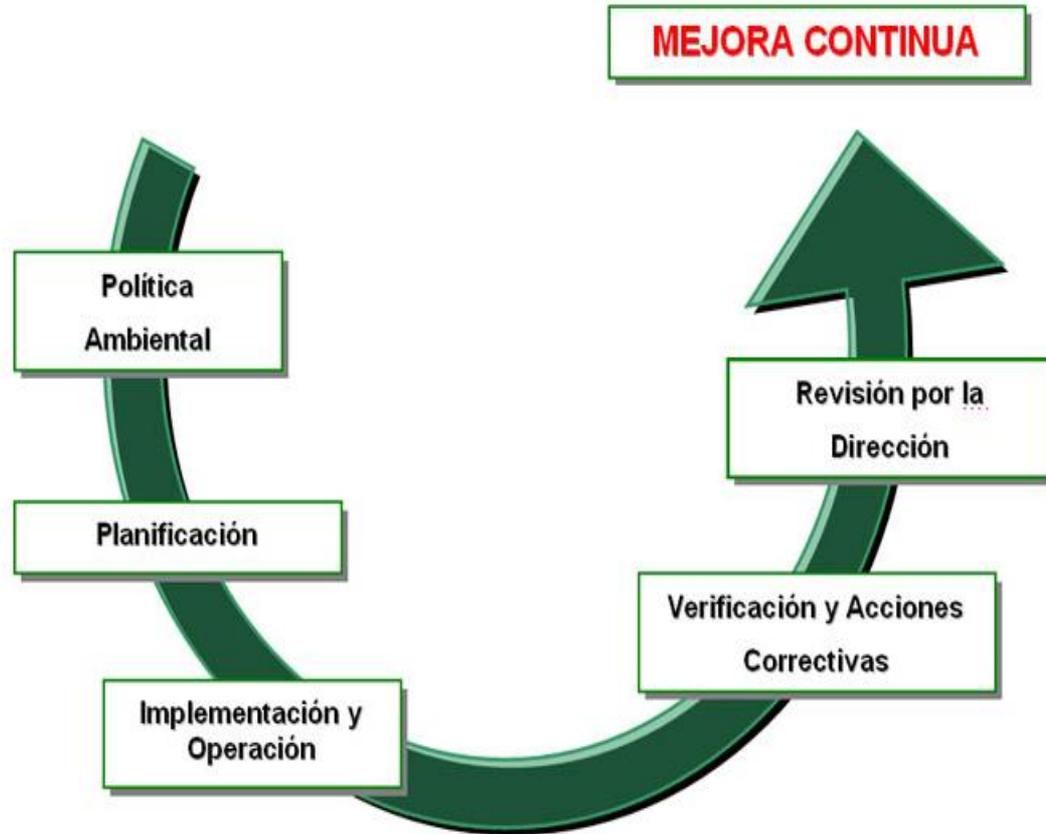
- Es una norma internacional, referidos a la **gestión ambiental de las organizaciones**. Su objetivo básico consiste en promover la estandarización de formas de producir y prestar servicios que protejan al medio ambiente, minimizando los efectos dañinos que pueden causar las actividades organizacionales.



# IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN



# Implementación de un sistema de Gestión Ambiental



# Aspecto ambiental

Elementos de las actividades, productos o servicios (emisiones, vertidos, residuos, ruidos, consumos, etc.) de una organización que pueden interactuar con el medio ambiente. **CAUSA**

## Impacto ambiental

Impacto ambiental es toda y cualquier alteración que ocurre sobre el medio ambiente que es provocada por varias actividades productivas del ser humano, y que hace bajar la calidad ambiental del entorno humano natural. Por lo tanto, es el resultado de una acción productiva y/o extractiva que provoca contaminación, deforestación y desaparición de especies. **EFEECTO**



## Aspectos Ambientales

## Impactos Ambientales

Consumo de agua

Agotamiento de un recursos natural

Sobre costos

Agotamiento de un recurso natural

Consumo de energía

Sobre costos

Cambio climático

Generación de residuos sólidos

Contaminación del suelo, aire y agua

Sobrecarga de relleno sanitario

Daño en ecosistemas

Vertimientos o aguas residuales

Contaminación del agua

Contaminación del suelo

Daño en ecosistemas

Generación de residuos peligrosos

Contaminación del suelo, aire y agua

Riesgo de accidentes e intoxicaciones

Daño en ecosistemas

# Cuatro tipos de cuentas medio ambientales

## 1. Cuenta de activo de recursos naturales

Cuentas de activos físicas

Registran la cantidad de un recurso o política de stock de recurso (agua, plantas, tierras, etc.)

Cuentas de activos monetarias

Establece la valuación monetaria para el total de riqueza nacional de un recurso.

## 2. Cuenta de flujo físico de materiales y contaminación

Cantidad de recursos energéticos, recursos hídricos potables y materiales que son utilizados en la actividad económica y la cantidad de residuos, desechos sólidos, emisiones y recursos hídricos residuales.

## 3. Cuentas monetarias híbridas

Cuenta de protección medioambiental

Gastos en la administración de recursos, como los gastos realizados por la industria, el gobierno y los hogares para proteger el medio ambiente.

Cuentas industriales de bienes y servicios medioambientales

Representan bienes y servicios y su contribución al PBI, al empleo y las exportaciones.

Cuentas de recursos impositivos y medio ambientales

Contiene impuestos y otras tasas recaudadas por el gobierno para las emisiones contaminantes y la explotación de los recursos.

Cuentas de flujo monetario

Valuación monetaria a los costos y beneficios medioambientales relacionados con la explotación de recursos y la generación contaminante.

Cuentas de flujo híbridas

Combinan cuentas de flujo físicas y cuentas de flujo monetaria.

## 4. Agregados macroeconómicos ajustados al medio ambiente

Utilizan las cuentas medioambientales antes presentadas para ajustar las cuentas de productos e ingresos al evaluar la salud del medio ambiente y el progreso económico (PBI y PIN).

# Cuentas medio ambientales, articulados a las cuentas contables y planta de procesamiento de café

<b>1. Cuentas de activo Recursos Naturales, Ecosistema (agua y plantas), tierras y aguas superficiales</b>	<b>Cuenta 24: Materia prima: plantaciones de café</b>	<b>2. Cuentas de flujo físico, materiales y contaminación Ecosistema productos residuos</b>	<b>Cuenta 22: Sub productos, desechos y desperdicios, cascara del café.</b>
3. Cuentas de gastos de protección (monetaria e híbridas) Actividades y productos relacionados con el medio ambiente transacciones relacionadas con el ambiente	Cuenta 65: Otros gastos de gestión: <ul style="list-style-type: none"><li>- La cascara de café, tiene el tratamiento adecuado para su reutilización.</li><li>- Todas los equipos del procesamiento de café funcionan con energía solar.</li><li>- NIC 16, propiedades planta y equipo.</li></ul>	4. Cuentas de agregados macroeconómicos ajustados al medio ambiente Agotamiento degradación, evaluar la salud ambiental	Cuenta 31: Inversiones Inmobiliarias. 3112 – Terrenos Rurales.

# Presupuesto de ingresos y gastos al I semestre de ejecución de la planta de procesamiento de café orgánico

INGRESOS				
CTA.	DETALLE	CANTIDAD	PRECIO EJECUCIÓN UNIT. AL I SEM-20	
70.1	VENTA DEL PRODUCTO X – CAFÉ ORGÁNICO	40,000 BLS	50.00	200,00
70.1	VENTA DEL PRODUCTO Y – ABONO ORGÁNICO	50,000 BLS	40.00	200,00
70.1	SERVICIOS A TERCEROS			610,00
<b>TOTAL S/.</b>				<b>1,010,00</b>
GASTOS				
35.22	CULTIVOS DE CAFÉ EN DESARROLLO (20% DE INSUMOS O MATERIALES)	05 HA.		150,00
33.3	MAQUINARIA DE PROCESAMIENTO DE CASCARA DE CAFÉ (ACTIVO TOTAL S/.900,000)	04 MAQ.		400,00
43.41.1	SERVICIOS DE DISEÑO E INSTALACIÓN DE MAQUINARIA	SERVICIO		75,00
43.41.2	SERVICIO DE PODA DE PLANTAS DE CAFÉ	SERVICIO		10,50
43.41.3	SERVICIO DE COSECHA DE GRANOS DE CAFÉ	SERVICIO		14,50
43.41.4	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN O ALINEAMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE LA EMPRESA	SERVICIO		25,00
43.41.5	SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN A TODOS LOS TRABAJADORES A TODOS LOS NIVELES	SERVICIO		20,00
621	REMUNERACIONES POR PAGAR			29,50
<b>TOTAL S/.</b>				<b>724,50</b>

