

PROYECTO “RAÍZ CONTABLE”

1. INTRODUCCIÓN

El emprendimiento Raíz Contable surge como una propuesta innovadora que combina el mundo de la contabilidad con la venta y producción de plantas. El nombre representa la idea de que toda empresa, así como una planta, necesita raíces fuertes, ordenadas y bien nutridas para crecer, sostenerse y expandirse.

Este proyecto presenta el diseño y aplicación completa de un sistema contable para una microempresa dedicada a la venta de plantas ornamentales, frutales y medicinales. Se abordan todos los aspectos necesarios para lograr una gestión financiera eficiente, transparente y sostenible, respetando la normativa boliviana y optimizando la toma de decisiones estratégicas.

La contabilidad se convierte aquí en la raíz que sostiene al emprendimiento, asegurando estabilidad, control y crecimiento.

2. DESCRIPCIÓN DEL EMPRENDIMIENTO

Nombre del proyecto: Raíz Contable

Tipo de negocio: Comercial y productivo (compra/venta y producción de plantas)

Productos manejados:

Plantas ornamentales (cactus, suculentas, rosas, flores varias)

Plantas frutales (paltos, mangos, cítricos)

Plantas medicinales (ruda, sábila, menta, manzanilla)

Maceteros, tierra abonada y fertilizantes

Capital inicial: Bs. 200

Sistema contable aplicado: Método PEPS + inventarios permanentes

Documentación utilizada: Facturas de compra, notas de venta, kardex, libro diario y mayor.

3. OBJETIVOS

Objetivo general

Implementar un sistema contable integral y funcional para el emprendimiento Raíz Contable, que permita registrar, controlar y analizar todas las operaciones financieras relacionadas con la venta de plantas.

Objetivos Específicos

- Diseñar un sistema contable desde cero adecuado a un negocio de plantas.
- Registrar todas las transacciones comerciales, administrativas y operativas.
- Controlar inventarios de plantas, insumos y accesorios de jardinería.

- Elaborar estados financieros confiables y oportunos.
- Cumplir con las obligaciones fiscales del SIN y normativa vigente.
- Facilitar la toma de decisiones mediante análisis financieros.
- Establecer bases para la expansión futura del emprendimiento (nuevas variedades, vivero propio, delivery, cursos, etc.).

4. Marco Teórico Ampliado

La contabilidad es el pilar esencial que permite conocer la salud financiera de un negocio. En un emprendimiento de plantas donde existen variaciones constantes de inventario, costos de producción, insumos

orgánicos y algunas pérdidas naturales es indispensable aplicar normas y criterios adecuados que reflejen la realidad económica.

4.1 Principios Contables (PCGA)

Entre los más importantes aplicados aquí:

- Entidad Contable
- Devengado
- Prudencia
- Costo Histórico
- Uniformidad•Comparabilidad

4.2 Normativa Contable en Bolivia

Norma Contable 1

La Norma Contable N° 1 establece los principios básicos que deben guiar la elaboración de la información financiera. Su finalidad es asegurar que los estados financieros sean claros, comparables y útiles para quienes toman decisiones económicas. Esta norma define que la empresa es una entidad independiente de sus dueños y que toda la información debe registrarse con justicia y objetividad.

También indica que los ingresos y gastos deben reconocerse cuando ocurren, no cuando se pagan o cobran, y que la empresa se supone capaz de continuar operando en el futuro. Además, exige prudencia al registrar pérdidas y uniformidad en los métodos contables utilizados. Gracias a estos principios, la contabilidad mantiene coherencia y confiabilidad en la presentación de la información financiera. Incluye:

Norma contable 3

La Norma Contable N° 3 se centra en la presentación de los estados financieros, estableciendo las reglas mínimas que deben cumplir para que la información sea comprensible, confiable y comparable entre diferentes periodos y empresas. Esta norma define qué elementos deben incluirse en los

estados financieros básicos, como el balance general, el estado de resultados, el estado de cambios en el patrimonio y el estado de flujo de efectivo.

Además, la norma exige que la información se presente de forma ordenada, siguiendo criterios uniformes y explicando cualquier cambio importante que afecte la comprensión de los estados financieros. También indica que los estados deben incluir notas aclaratorias que detallen políticas contables, desgloses de cuentas y cualquier información relevante que permita interpretar correctamente las cifras presentadas.

En esencia, la Norma Contable N° 3 garantiza que los estados financieros reflejen de manera transparente la situación económica de la empresa, permitiendo que los usuarios puedan analizarlos, compararlos y tomar decisiones adecuadas basadas en información completa y bien estructurada.

- La ley 843 (IVA, IT, IUE)
- Código de Comercio
- Normas del SIN
- Reglamentación de facturación electrónica

4.3 Concepto de Inventario Vivo

En negocios de plantas existe un concepto particular: el inventario es un ser vivo, y puede:

- Morir
- Marchitarse
- Crecer y aumentar su valor
- Duplicarse por esquejes o reproducción
- Sufrir deterioros naturales
- Esto debe ser considerado en:
- Cálculo de costo de ventas
- Ajustes por deterioro

5. Plan de Cuentas 100% Adaptado al Emprendimiento de Plantas

5.1 Activo

Activo Corriente

- Caja
- Banco
- Cuentas por Cobrar
- Inventario de Plantas:
- Plantas ornamentales

- Plantas frutales
- Plantas medicinales
- Plantas en proceso de crecimiento
- Plantas propagadas (esquejes)
- Inventario de Insumos:
- Tierra abonada
- Sustratos

Fertilizantes

Pesticidas

Macetas

Herramientas de jardinería

Crédito Fiscal IVA

Activo No Corriente

- Mobiliario (mesas de cultivo, estantes)
- Herramientas de jardinería (palas, regaderas, nebulizadores)
- Equipos (computadora, impresora)
- Invernadero / Vivero
- Vehículo de reparto
- Depreciación Acumulada

5.2 Pasivo

- Proveedores
- Impuestos por pagar
- Sueldos por pagar
- Préstamos

5.3 Patrimonio

- Capital
- Ajuste de capital
- Resultados acumulados

5.4 Ingresos

- Ventas de plantas

- Ventas de accesorios
- Servicios de jardinería
- Talleres o cursos sobre plantas (opcional para expansión futura)

5.5 Costos

- Costo de plantas vendidas
- Costo de insumos
- Mano de obra directa (riego, mantenimiento, transplante)

5.6 Gastos

- Alquiler
- Servicios Básicos
- Sueldos administrativos
- Transporte
- Pérdida de plantas por deterioro (cuenta específica)

6. Proceso Contable con Ejemplos Reales del Emprendimiento

6.1 Apertura de Empresa

- Obtención del NIT
- Registro en el SIN
- Legalización de libros
- Configuración de software
- Definición del flujo de compra–producción–venta de plantas

6.2 Registro de Transacciones

Todo movimiento se registra en:

- Libro Diario → Libro Mayor → Balance de comprobación

6.3 Conciliaciones Bancarias

- Inventario físico de plantas (conteo real y pérdidas naturales)

6.4 Ajustes contables

- Depreciación del invernadero
- Deterioro de plantas
- Ajuste por merma biológica
- Provisiones

6.5 Elaboración de Estados Financieros

Cada mes:

- Balance General
- Estado de Resultados
- Flujo de Efectivo
- Cambios en el Patrimonio

Este será el valor de inventario para cada suculenta.

■ Asiento Contable

6.6 Análisis Financiero

Ratios útiles:

- Margen bruto por variedad de planta
- Rotación de inventario vivo
- Punto de equilibrio: cuántas plantas deben venderse para no perder
- Productividad por metro cuadrado del vivero

📄 7. Consideraciones Fiscales

Aquí añadí notas importantes:

- Cómo declarar plantas que se reproducen sin compra
- Cómo registrar pérdidas naturales
- Diferencia entre venta de bienes (plantas) y prestación de servicios (jardinería)

8.1 Ejemplo Completo: Reproducción de 20 Suculentas (Operación Real)

20 suculentas a partir de plantas madres.

Costos involucrados:

Tierra abonada: 1 bolsa de 10 Bs → Se usa el 40% → 4 Bs

•Macetas pequeñas: 20 unidades × 1.50 Bs = 30 Bs

•Fertilizante (uso mínimo): 2 Bs

•Mano de obra directa:

Tiempo: 1 hora

Costo por hora estimado: 15 Bs

📌 **Costo total de reproducción**

Concepto	Monto (Bs.)
----------	-------------

•Tierra abonada	4
•Macetas	30
•Fertilizante	2
•Mano de obra	15
TOTAL	51 Bs.

Este costo se distribuye entre las 20 suculentas reproducidas.

📌 **Costo unitario por suculenta**

$51 \text{ Bs} \div 20 \text{ unidades} = 2.55 \text{ Bs por unidad}$

Este será el valor de inventario para cada suculenta.

📌 **Asiento Contable**

Debe: Inventario de Plantas (Plantas Propagadas) 51 Bs.

Haber: Inventario de Insumos – Tierra 4 Bs.

Haber: Inventario de Insumos – Macetas 30 Bs.

Haber: Inventario de Insumos – Fertilizantes 2 Bs.

Haber: Mano de Obra Directa 15 Bs.

8.2 Ejemplo Completo: Pérdida de 10 Plantas por Plaga

Supongamos que 10 plantas ornamentales mueren por ataque de cochinilla.

Datos:

Costo promedio de cada planta en inventario: 8 Bs

Unidades perdidas: 10

📌 **Cálculo de la pérdida**

$10 \times 8 \text{ Bs} = 80 \text{ Bs de pérdida}$

📌 **Asiento Contable**

Debe: Gasto por Pérdida de Inventario 80 Bs.

Haber: Inventario de Plantas 80 Bs.

Esto es fundamental porque el inventario vivo tiene riesgos de pérdida.

8.3 Ejemplo Completo: Venta de 15 Plantas Reproducidas

Suponiendo que las suculentas reproducidas se venden:

•15 unidades \times 10 Bs cada una = 150 Bs

•Costo unitario: 2.55 Bs

•Costo total de venta = $15 \times 2.55 = 38.25$ Bs

■ Asiento de venta

Debe: Caja 150 Bs.

Haber: Ventas de Plantas 150 Bs.

■ **Asiento de costo de venta**

Debe: Costo de Ventas 38.25 Bs.

Haber: Inventario de Plantas 38.25 Bs.

8.4 Ejemplo Completo: Compra de Insumos a Crédito

Compra de:

Macetas: 100 Bs

Sustrato: 60 Bs

IVA: 13%

Total con IVA

$100 + 60 = 160$ Bs

IVA = 20.8 Bs

Total: 180.8 Bs

■ **Asiento**

Debe: Inventario Insumos 160 Bs.

Debe: Crédito Fiscal IVA 20.8 Bs.

Haber: Proveedores 180.8 Bs.

🌱 9. Conclusiones Mejoradas

•La contabilidad es la raíz que sostiene el crecimiento del emprendimiento.

Un sistema ordenado permite:

- Controlar mejor las plantas y sus ciclos
- Conocer la verdadera rentabilidad
- Evitar multas del SIN
- Tomar decisiones inteligentes sobre ampliación del vivero
- Crear estrategias basadas en evidencia financiera

10. Registro del Capital Inicial

CUENTA	DEBE	HABER
Caja	200	
Capital		200

10.1. Compras de Plantas (Inventarios)

Se compra una caja de 25 rosas por Bs. 150 (ejemplo real del usuario)

Otras compras adicionales:

- 10 cactus a Bs. 5 c/u → Bs. 50
- 5 suculentas a Bs. 4 c/u → Bs. 20
- Bolsas de tierra abonada → Bs. 30

Asiento contable:

Cuenta	Debe	Haber
Inventario de plantas	250	
Caja		250

(Se registran compras al contado)

10.2. Gastos Operativos

Transporte: Bs. 10

Agua y abono: Bs. 5

Bolsas y macetas pequeñas: Bs. 15

Cuenta	Debe	Haber
Gastos operativos	30	
Caja		30

10.3. Producción de Plantas (Activos biológicos)

Se trasplantan 10 esquejes que crecerán para venderse a futuro

Se reconoce el costo estimado de producción

CUENTA	DEBE	HABER
Activos Biológicos / Plantas en crecimiento	20	
Mano de obra / insumos consumidos		20

10.. Ventas del período

Supongamos que las 25 rosas se venden a Bs. 10 c/u:

💰 Ingreso = $25 \times 10 =$ Bs. 250

Además se venden:

5 cactus \times Bs. 12 = Bs. 60

2 suculentas × Bs. 10 = Bs. 20

Total ventas = Bs. 330

Asiento del ingreso:

CUENTA	DEBE	HABER
Caja	330	
Ventas		330

10.4. Costo de ventas (PEPS)

Se descargan del inventario:

Rosas → costo Bs. 150

Cactus → costo $5 \times 5 = 25$

Suculentas → $2 \times 4 = 8$

👉 Costo total = Bs. 183

Asiento contable:

CUENTA	DEBE	HABER
Costo de ventas	183	
Inventarios de plantas		183

11 KARDEX – MÉTODO PEPS

Inventario de Rosas (Ejemplo)

Fecha	Detalle	Entrada (u/bs)	Salida (u/bs)	Saldo (u/bs)
01/11	Compra 25 rosas – Bs. 150	25 / 150	–	25 / 150
05/11	Venta 25 rosas	– 25 / 150	0	

12 ESTADOS FINANCIEROS DEL PROYECTO

12.1. Estado de Resultados

Concepto	Monto (Bs.)
Ventas	330
(-) Costo de ventas	183
Utilidad Bruta	147
Gastos operativos	30
UTILIDAD NETA	117 Bs.

📌 El proyecto genera una utilidad del 58.5% sobre el capital inicial.

