

Contenido

MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL SECTOR MANUFACTURERO	1
Introducción	1
1. MÓDULO Información Financiera.....	1
1.1 INGRESOS	2
1.2 INVENTARIOS	3
1.3 PERSONAL OCUPADO	5
Vista General de Recursos Humanos	5
1.4 ACTIVOS FIJOS (Grandes empresas).....	5
5. ACTIVOS FIJOS (micro, pequeñas y medianas empresas)	6
Vista General de Activos Fijos PyME	6
2. MÓDULO: Gestión Integrada	7
2.1 SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS	7
2.2 GESTION AMBIENTAL	8
3. MÓDULO: Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).....	9
4. MÓDULO: Innovación y Digitalización	10
5. Infraestructura y Servicios	11
6. Macro variables	11

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Pantalla principal del CUADRO DE MANDO	1
Ilustración 2 Módulo Información Financiera	1
Ilustración 3 Distribución departamental de los ingresos del sector manufacturero-Gestión 2022.....	2
Ilustración 4 Ingresos por ventas del Sector Manufacturero - Gestión 2022.....	2
Ilustración 5 Ingresos por ventas del Sector Manufacturero por Actividad Económica .	3
Ilustración 6 Distribución del Patrimonio Del Sector Manufacturero por departamento - Gestión 2022.....	3
Ilustración 7 Patrimonio del sector manufacturero por tipo societario – Gestión 2022.	4
Ilustración 8 Variación del inventario inicial y final del sector manufacturero por Tipo Societario- Gestión 2022	4
Ilustración 9 Distribución del personal del Sector Manufacturero por Departamento- Gestión 2022.....	5
Ilustración 10 Valor contable de activos fijos en grandes empresas del sector manufacturero por Tipo Societario - Gestión 2022.....	6
Ilustración 11 Valor contable de activos fijos en micro, pequeñas y medianas empresas del Sector Manufacturero por Tipo Societario- Gestión 2022	6
Ilustración 12 Pantalla principal del módulo Gestión Integrada	7
Ilustración 13 Sistemas de Gestión – Gestión 2022	8
Ilustración 14 Gráficos de Proporción – Gestión 2022	9
Ilustración 15 Gráficos de Proporción de Infraestructura tecnológica, Transformación digital y operaciones por internet	10
Ilustración 16 Innovación y digitalización - Gestión 2022	10
Ilustración 17 Estructura operativa, tenencia de Planta, localización y Servicios básicos	11
Ilustración 18 Pantalla principal Macro variables - Gestión 2022	12

MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL SECTOR MANUFACTURERO

Introducción

Este manual describe el uso y la interpretación del SISTEMA DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL SECTOR MANUFACTURERO - CUADRO DE MANDO de la Encuesta Anual de Unidades Económicas de la Industria Manufacturera. Este tablero está diseñado para visualizar información clave de datos recopilados para el análisis del sector.



Ilustración 1 Pantalla principal del CUADRO DE MANDO

1. MÓDULO Información Financiera

Este módulo presenta información clave de desempeño económico y operativo de las unidades manufactureras.

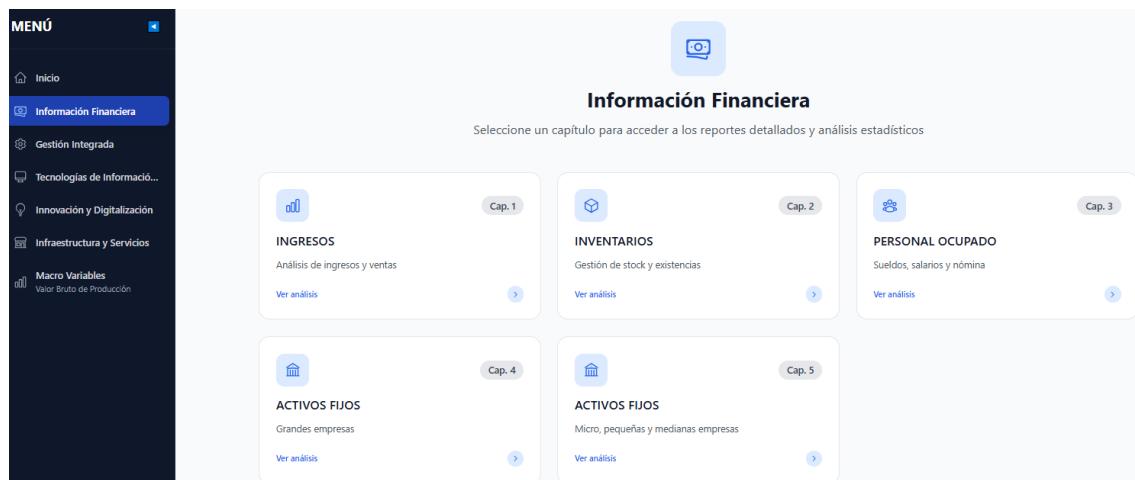


Ilustración 2 Módulo Información Financiera

El módulo se organiza en cinco capítulos, representados como tarjetas de acceso rápido.

1.1 INGRESOS

Al hacer clic en **INGRESOS**, se despliega el análisis detallado compuesto por **tres gráficos principales**, los cuales visualizan las categorías de ingresos de acuerdo a la Gestión que se escoja en el desplegable.

Vista General del Módulo A (Pantalla Principal)

Al ingresar al Módulo A, la pantalla de inicio presenta una **vista general** con los indicadores de desempeño más relevantes.

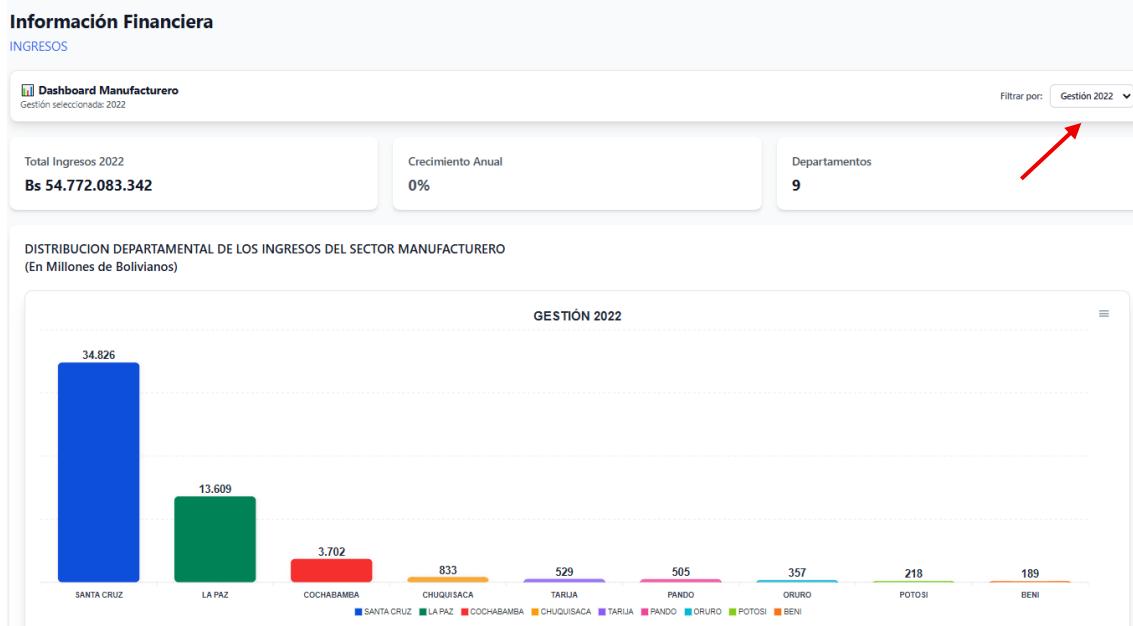


Ilustración 3 Distribución departamental de los ingresos del sector manufacturero- Gestión 2022



Ilustración 4 Ingresos por ventas del Sector Manufacturero - Gestión 2022

INGRESOS POR VENTAS DEL SECTOR MANUFACTURERO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA
(En Millones de Bolivianos)

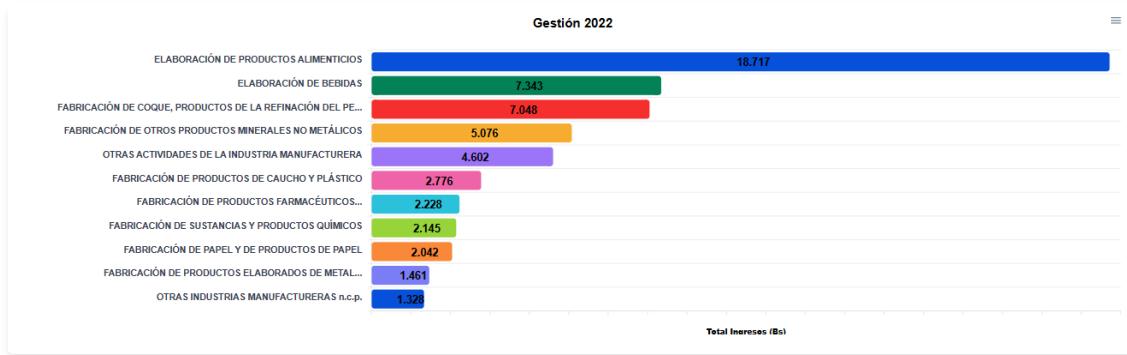


Ilustración 5 Ingresos por ventas del Sector Manufacturero por Actividad Económica

1.2 INVENTARIOS

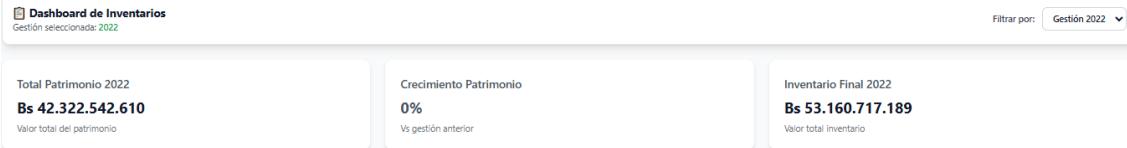
Acceso: Al hacer clic en **INVENTARIOS**, se accede al análisis del movimiento de inventarios y la composición del Patrimonio Neto.

Vista General de Inventarios

La parte superior del **Cuadro de Mando** presenta los indicadores clave del Patrimonio Neto y de Inventarios

Información Financiera

INVENTARIO Y PATRIMONIO



DISTRIBUCIÓN DEL PATRIMONIO DEL SECTOR MANUFACTURERO POR DEPARTAMENTO
(En Millones de Bolivianos)

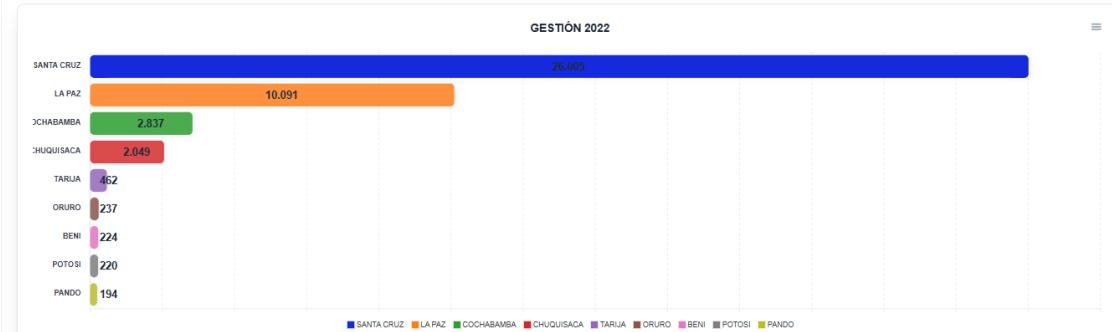


Ilustración 6 Distribución del Patrimonio Del Sector Manufacturero por departamento - Gestión 2022

PATRIMONIO DEL SECTOR MANUFACTURERO POR TIPO SOCIETARIO
(En Porcentajes)

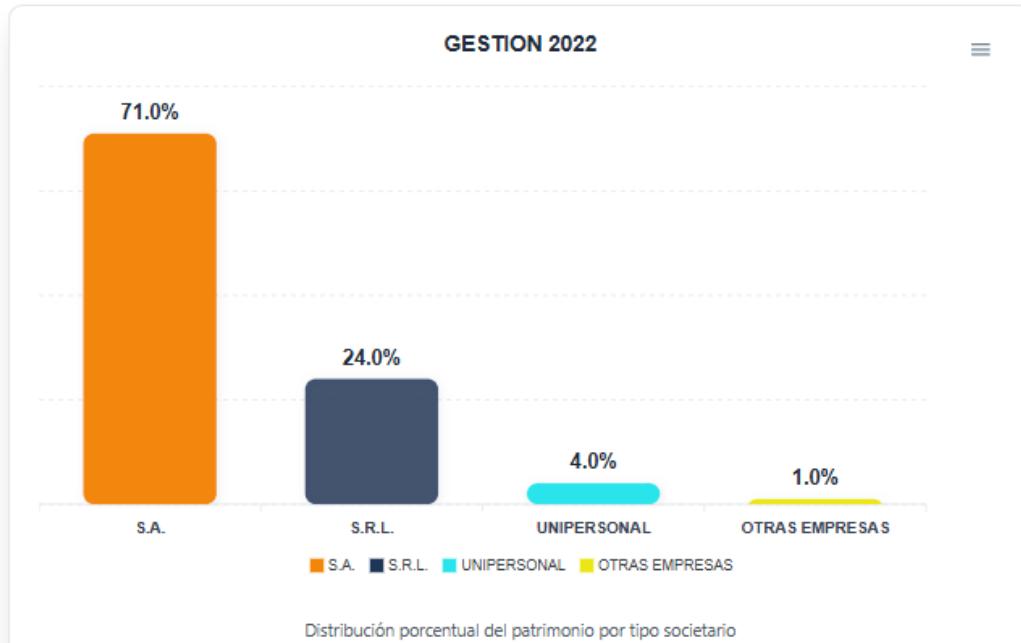


Ilustración 7 Patrimonio del sector manufacturero por tipo societario – Gestión 2022

VARIACIÓN DEL INVENTARIO INICIAL Y FINAL DEL SECTOR MANUFACTURERO POR TIPO SOCIETARIO
(En Millones de Bolivianos)

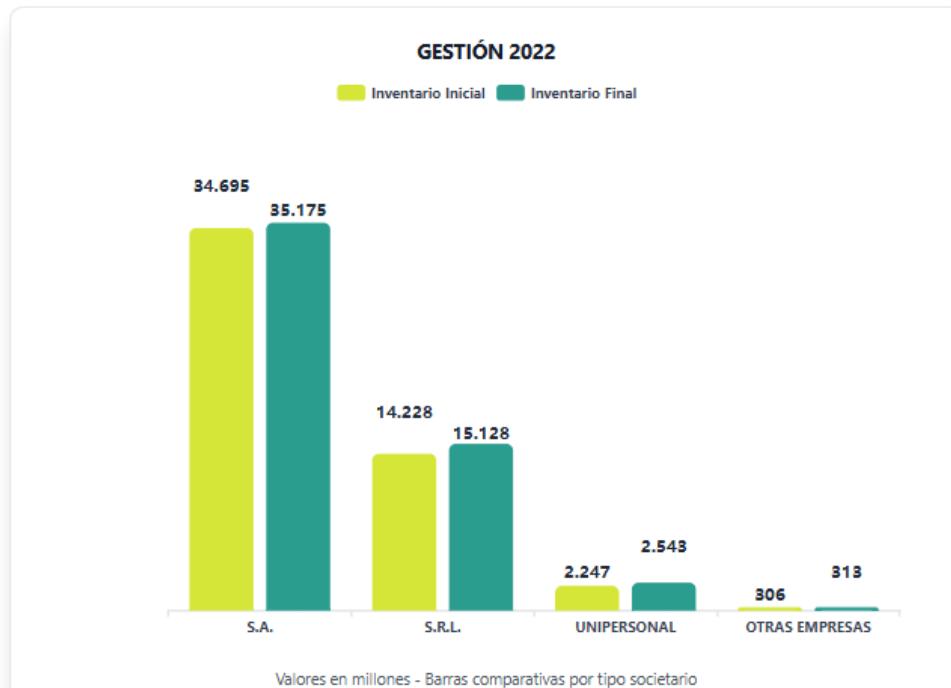


Ilustración 8 Variación del inventario inicial y final del sector manufacturero por Tipo Societario- Gestión 2022

1.3 PERSONAL OCUPADO

- **Acceso:** Al hacer clic en **PERSONAL OCUPADO**, se accede al análisis de la estructura de personal ocupado y los costos salariales del sector manufacturero.

Vista General de Recursos Humanos

La parte superior del SISTEMA DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL SECTOR MANUFACTURERO - CUADRO DE MANDO presenta los indicadores clave de la gestión laboral.

En la parte inferior se visualizan 4 Gráficas

1. **DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL DEL SECTOR MANUFACTURERO POR DEPARTAMENTO**
2. **DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL POR CATEGORÍA OCUPACIONAL DEL SECTOR MANUFACTURERO**
3. **SUELdos Y SALARIOS DEL SECTOR MANUFACTURERO POR TIPO SOCIETARIO**
4. **SUELdos Y SALARIOS DEL SECTOR MANUFACTURERO POR DEPARTAMENTO**

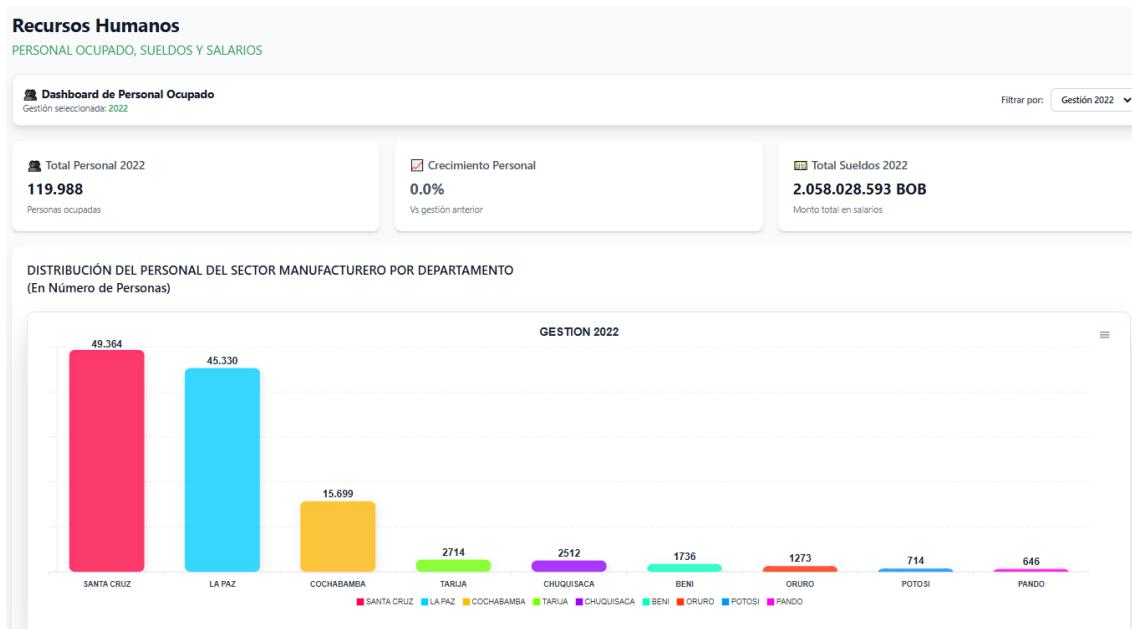


Ilustración 9 Distribución del personal del Sector Manufacturero por Departamento- Gestión 2022

1.4 ACTIVOS FIJOS (Grandes empresas)

Acceso: Al hacer clic en la tarjeta ACTIVOS FIJOS (Grandes empresas), se accede al análisis detallado de la inversión en infraestructura productiva para las unidades económicas clasificadas como Grandes Empresas.

Vista General de Activos Fijos

La parte superior del **Cuadro de Mando** presenta los indicadores clave de valoración de los activos fijos

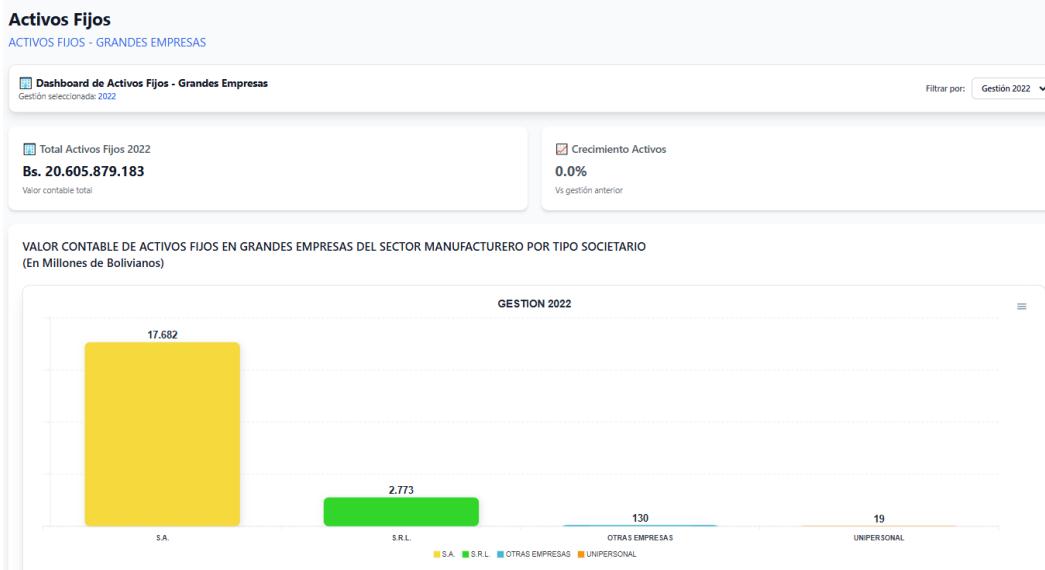


Ilustración 10 Valor contable de activos fijos en grandes empresas del sector manufacturero por Tipo Societario - Gestión 2022

5. ACTIVOS FIJOS (micro, pequeñas y medianas empresas)

Acceso: Al hacer clic en la tarjeta **ACTIVOS FIJOS PYME**, se accede al análisis resumido de la inversión en infraestructura productiva para las unidades económicas clasificadas como Micro, Pequeñas y Medianas Empresas.

Vista General de Activos Fijos PyME

La parte superior de la pantalla presenta los indicadores clave de valoración de los activos fijos.

El gráfico principal muestra el **VALOR CONTABLE DE ACTIVOS FIJOS EN MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DEL SECTOR MANUFACTURERO POR TIPO SOCIETARIO** (En Millones de Bolivianos).

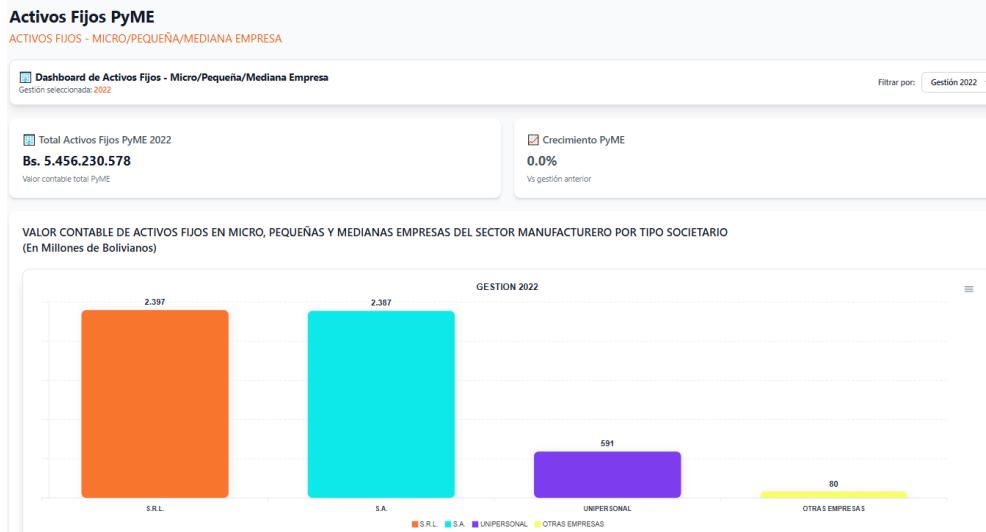


Ilustración 11 Valor contable de activos fijos en micro, pequeñas y medianas empresas del Sector Manufacturero por Tipo Societario- Gestión 2022

2. MÓDULO: Gestión Integrada

El Módulo Gestión Integrada analiza la implementación de sistemas de gestión de calidad y el cumplimiento normativo ambiental de las unidades económicas.



Ilustración 12 Pantalla principal del módulo Gestión Integrada

Estructura del Módulo: Gestión Integrada

El módulo se organiza en dos secciones principales:

2.1 SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS

Acceso: Al hacer clic en la tarjeta **SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS**, se accede al análisis de la adopción y certificación de estándares de calidad y cumplimiento corporativo.

La parte superior del **Cuadro de Mando** presenta indicadores de resumen, que muestran la base muestral y la adopción de sistemas certificados.

Gráficos de Proporción

El **Cuadro de Mando** presenta cuatro gráficos circulares que visualizan la distribución porcentual de la adopción de certificaciones y sellos:

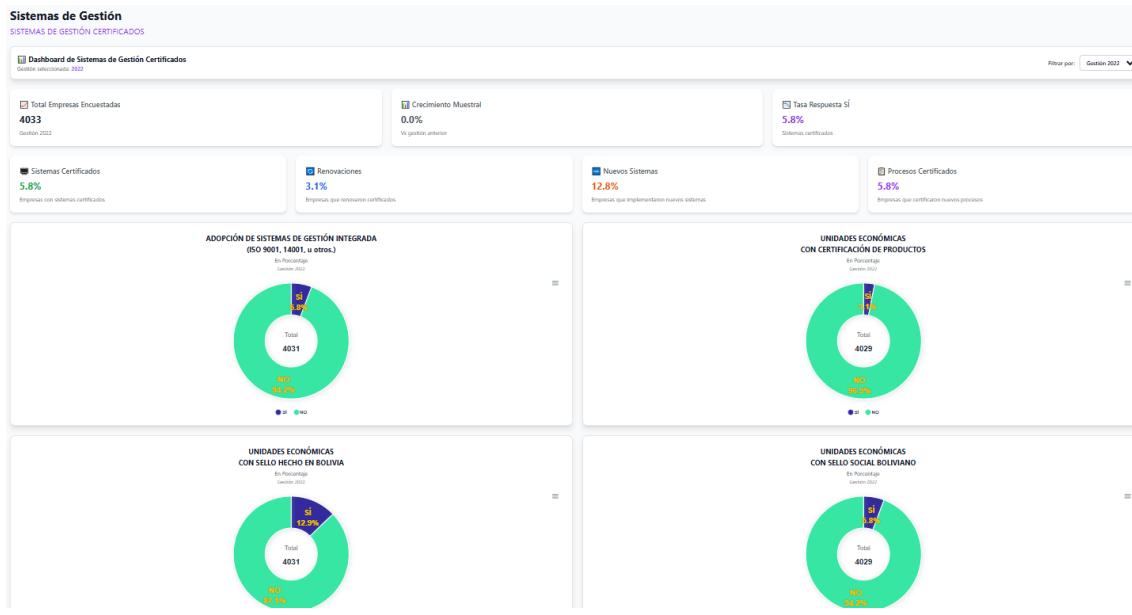


Ilustración 13 Sistemas de Gestión – Gestión 2022

2.2 GESTIÓN AMBIENTAL

Licencias ambientales y cumplimiento normativo.

Acceso: Al hacer clic en la tarjeta GESTIÓN AMBIENTAL, se accede al análisis de las acciones y estrategias implementadas para prevenir y minimizar el impacto ambiental de las unidades económicas.

Indicadores Clave del Módulo

La parte superior del **Cuadro de Mando** presenta indicadores de resumen, que muestran la base muestral y la adopción de prácticas de gestión ambiental:

Gráficos de Proporción

El **Cuadro de Mando** presenta dos gráficos circulares que visualizan la distribución porcentual de cumplimiento normativo y capacitación:

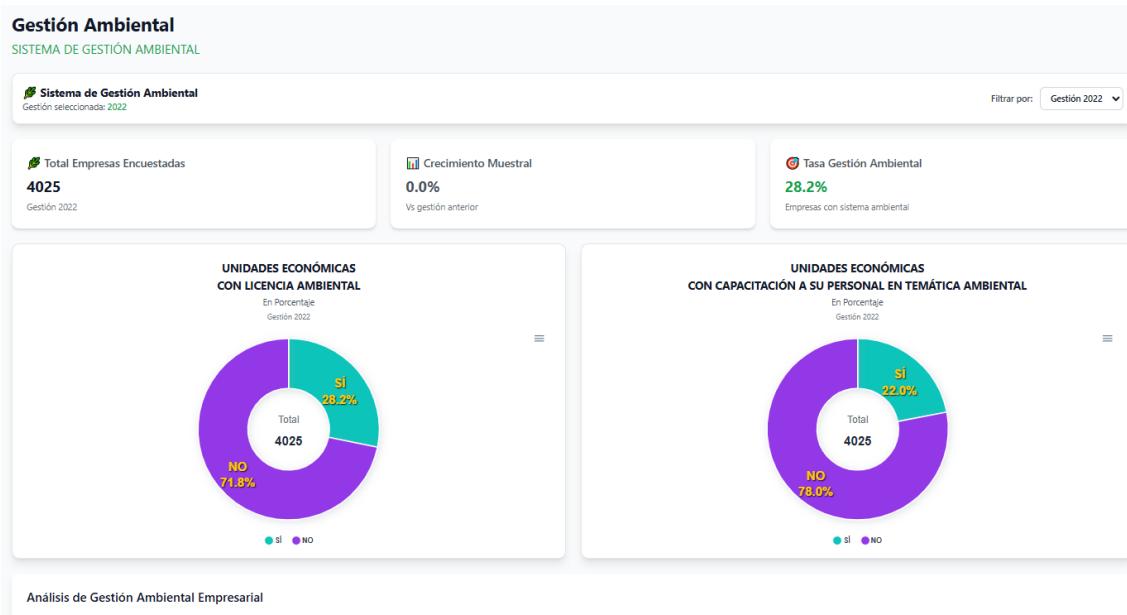


Ilustración 14 Gráficos de Proporción – Gestión 2022

3. MÓDULO: Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)

El Módulo Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) permite analizar la infraestructura tecnológica y el nivel de adopción digital de las unidades económicas.

Estructura del Módulo: Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)

Este módulo se compone de una vista principal con indicadores clave y gráficos de proporción, basados en las preguntas del Módulo C del cuestionario.

Indicadores Clave del Módulo

La parte superior del **Cuadro de Mando** presenta indicadores de resumen de la adopción tecnológica.

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN - COMUNICACIÓN (TIC) Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

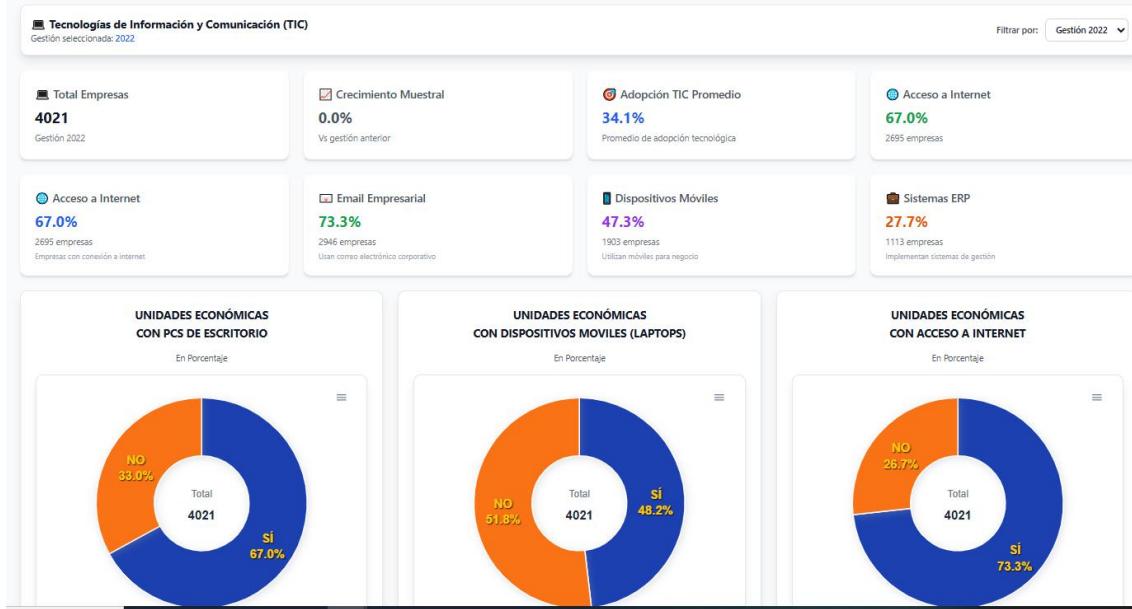


Ilustración 15 Gráficos de Proporción de Infraestructura tecnológica, Transformación digital y operaciones por internet

4. MÓDULO: Innovación y Digitalización

El Módulo Innovación y Digitalización tiene como objetivo analizar la capacidad de las unidades económicas para generar cambios significativos y proteger su propiedad intelectual. Este módulo se centra en los Indicadores de Innovación y Protección Intelectual

Estructura del Módulo: Innovación y Digitalización

Indicadores Clave del Módulo

La parte superior del **Cuadro de Mando** presenta indicadores de resumen de la actividad de innovación.

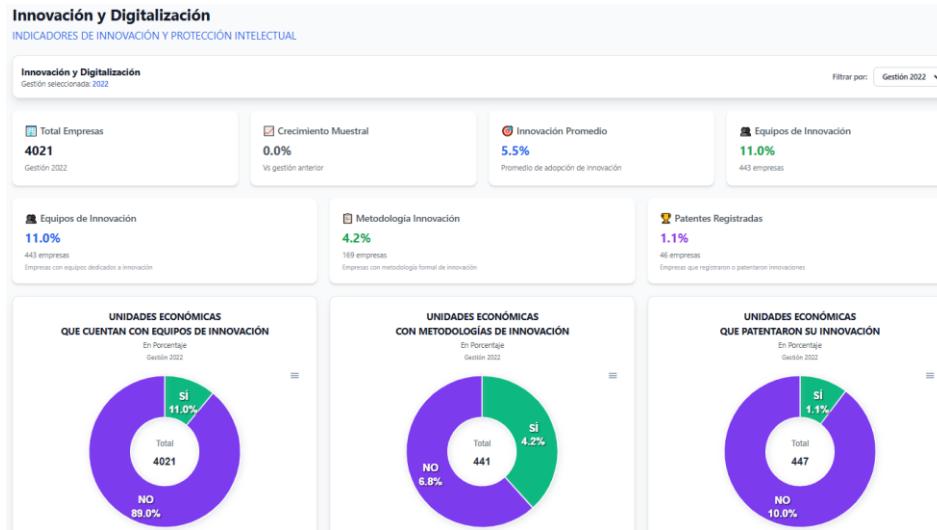


Ilustración 16 Innovación y digitalización - Gestión 2022

5. Infraestructura y Servicios

El Módulo **Infraestructura y Servicios** analiza las instalaciones y la disponibilidad de servicios básicos (agua, energía, alcantarillado, etc.) esenciales para el desarrollo de la actividad económica.

Estructura del Módulo : Infraestructura y Servicios

Indicadores Clave del Módulo

La parte superior del **Cuadro de Mando** presenta indicadores de resumen de la infraestructura y tenencia

Gráficos de Proporción

Esta sección visualiza la estructura operativa y la tenencia de la planta.

Gráficos de Detalle (Localización y Servicios Básicos)

Esta sección profundiza en la ubicación geográfica de la planta y la disponibilidad de servicios esenciales.

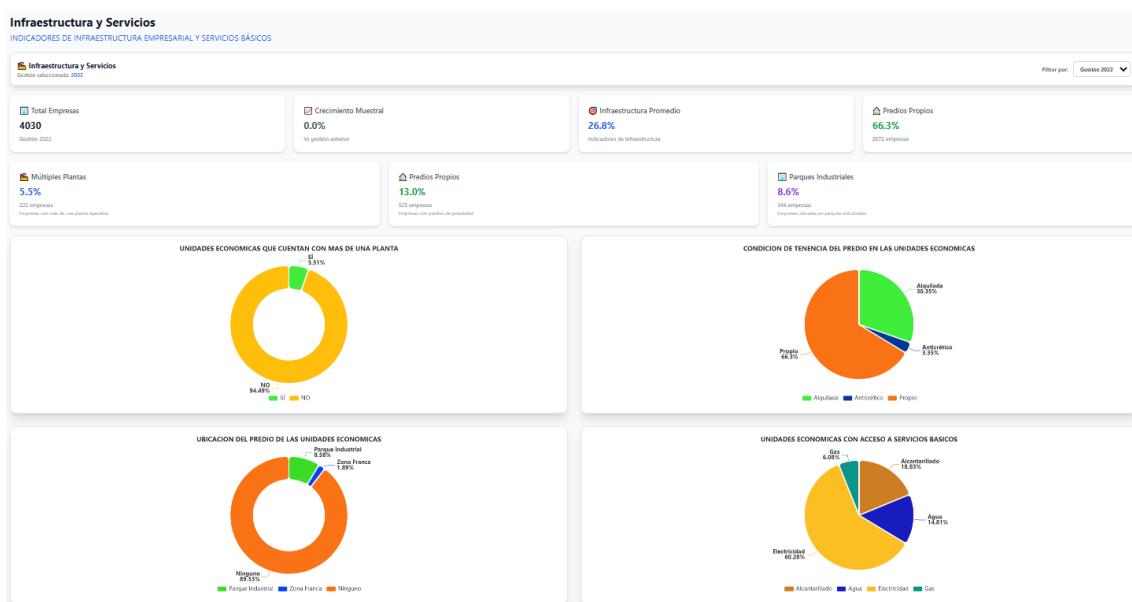


Ilustración 17 Estructura operativa, tenencia de Planta, localización y Servicios básicos

6. Macro variables

La sección **MACRO VARIABLES - Indicadores Económicos** presenta un análisis sobre el desempeño productivo de la industria manufacturera boliviana, enfocado principalmente en el **Valor Bruto de Producción (VBP)**.

Indicadores Clave del Módulo

La parte superior **Cuadro de Mando** presenta los indicadores macroeconómicos clave del sector

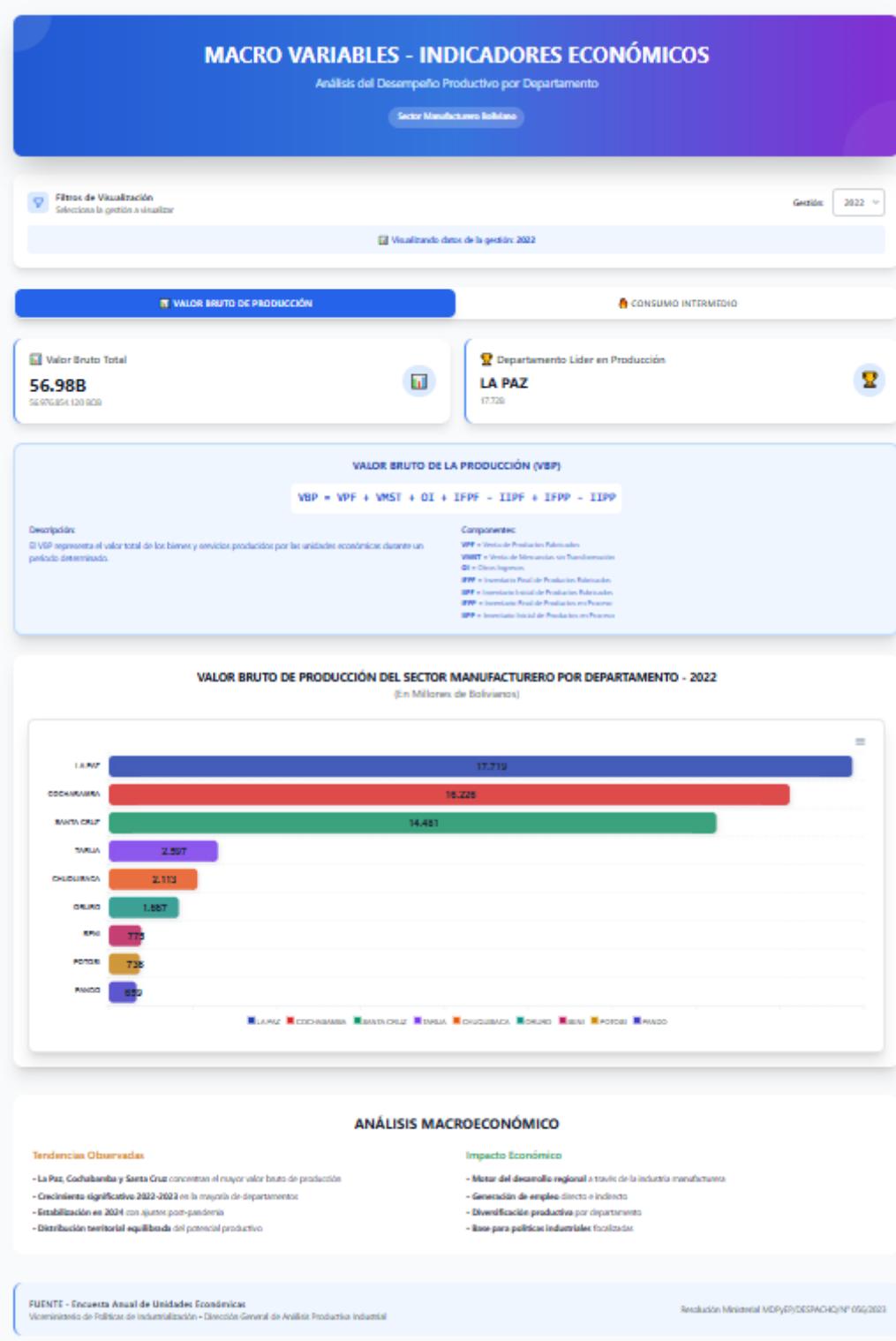


Ilustración 18 Pantalla principal Macro variables - Gestión 2022