

Proyecto 613-C2

Fortalecimiento del Sistema Integrado de Estadísticas e Indicadores de la UNAL

INFORME DE AVANCE

Oficina Nacional de Estadística
Dirección Nacional de Planeación y Estadística
Universidad Nacional de Colombia

QR de la presentación



Características del Proyecto

Ubicación en el Plan Global de Desarrollo PGD 2022-2024

El proyecto 613-C2 Fortalecimiento del Sistema Integrado de Estadísticas e Indicadores de la UNAL, hace parte del proyecto madre Fortalecimiento de la Planeación Institucional y la Gestión Financiera.

Objetivo General

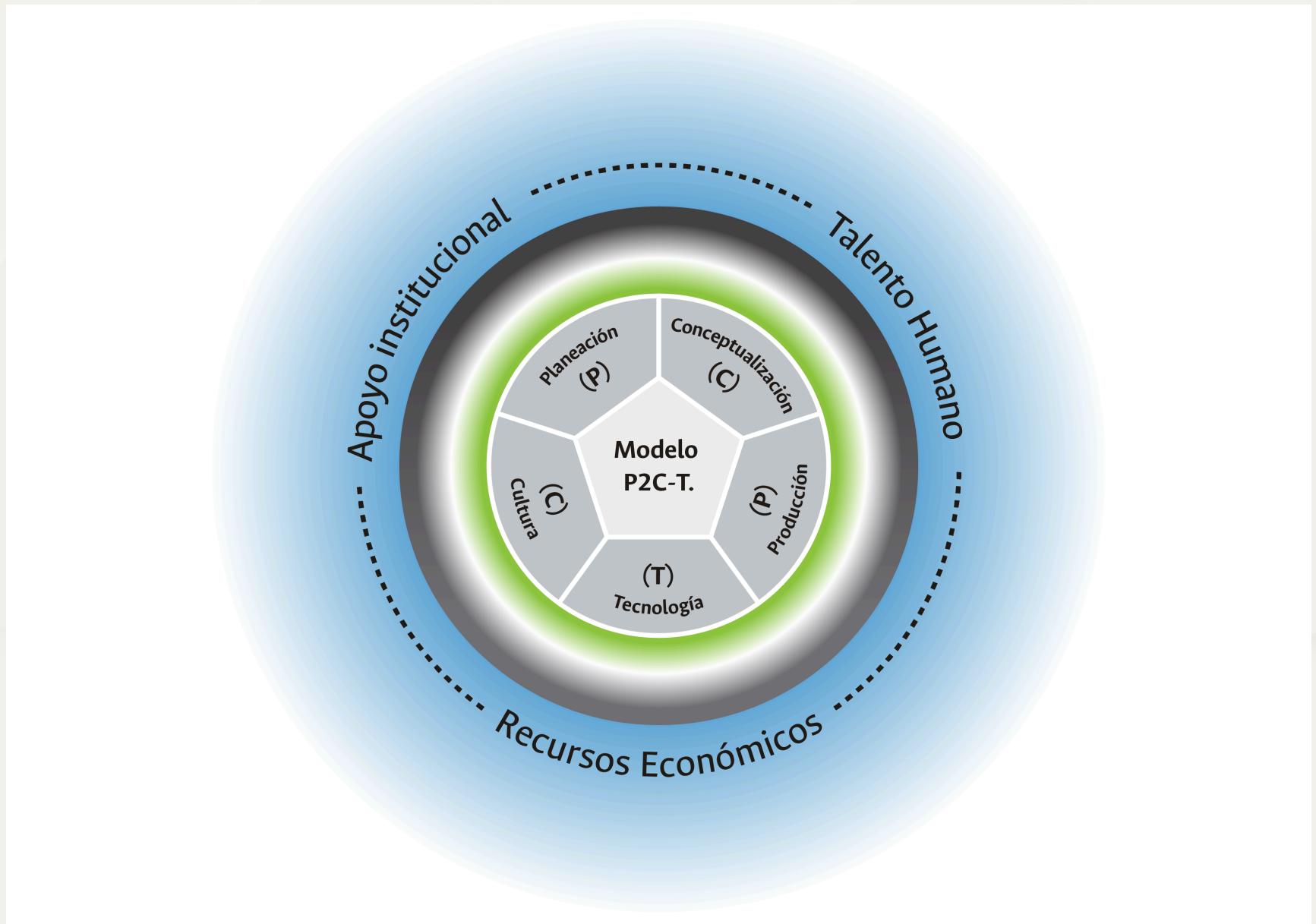
Avanzar en la implementación del Plan Estadístico Institucional de la Universidad Nacional de Colombia.

Características del Proyecto

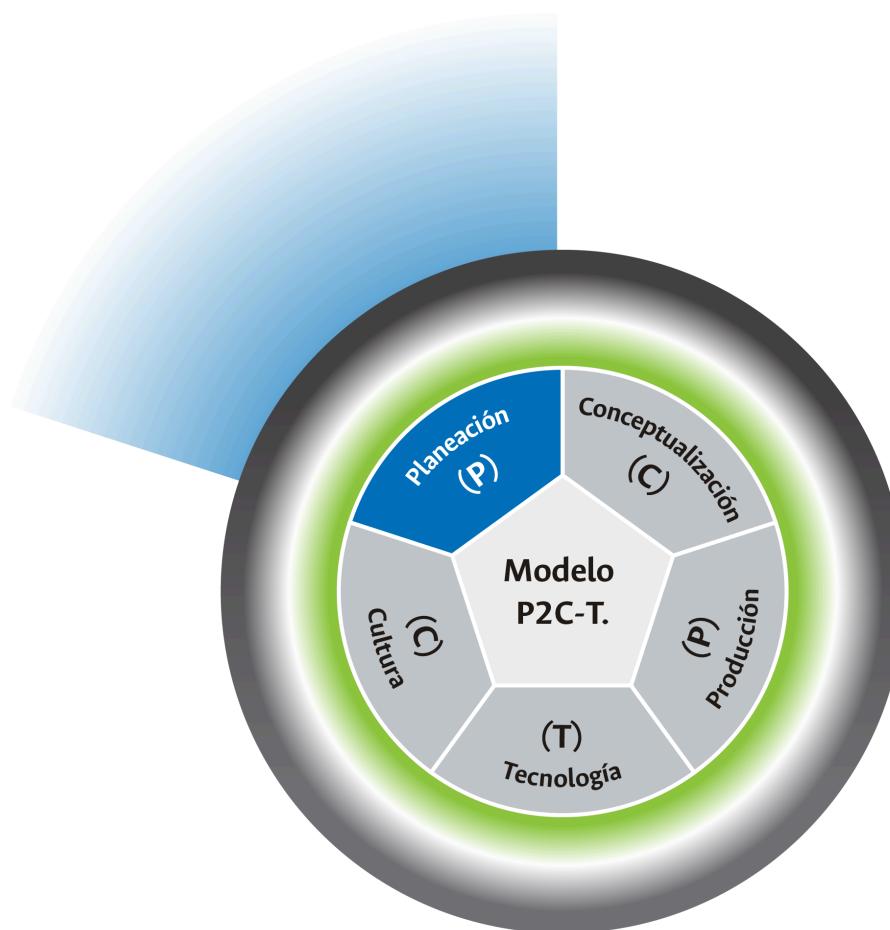
Indicadores

- Porcentaje de Avance en la Implementación del Plan Estadístico Institucional (peso 90%).
- Porcentaje de avance en la construcción de los lineamientos metodológicos que orienten la implementación de evaluaciones de impacto institucional (peso 10%).

Modelo Gestión Estadística P2C-T



Planeación Estadística (P)



Plan Estadístico Institucional



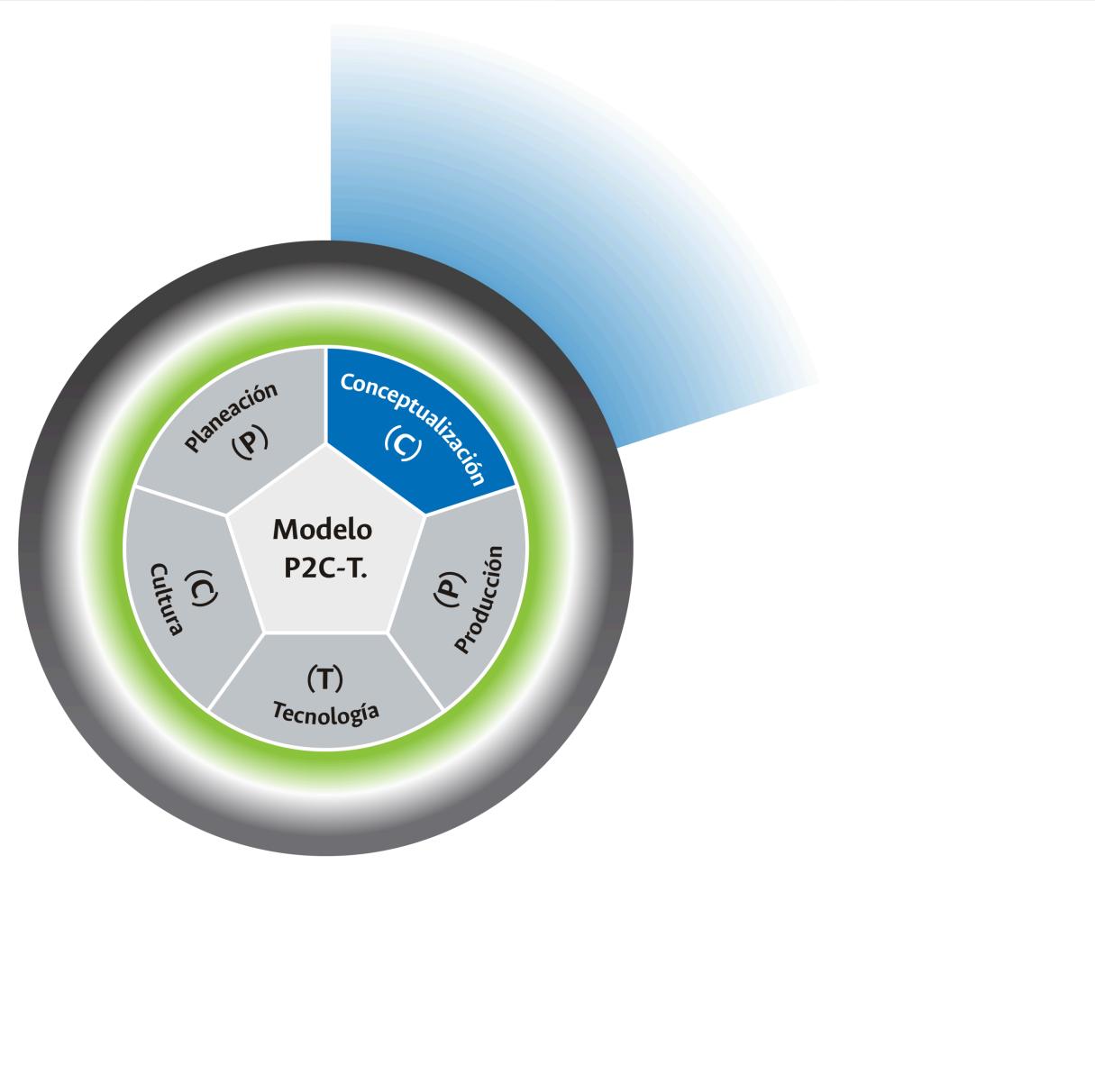
Líneas Estratégicas del Plan

- Líneamientos conceptuales
- Producción estadística
- Herramientas tecnológicas
- Cultura estadística

Duración del Plan

Se desarrollará en 3 planes rectorales (9 años). A la fecha, se ha avanzado en un 60 %.

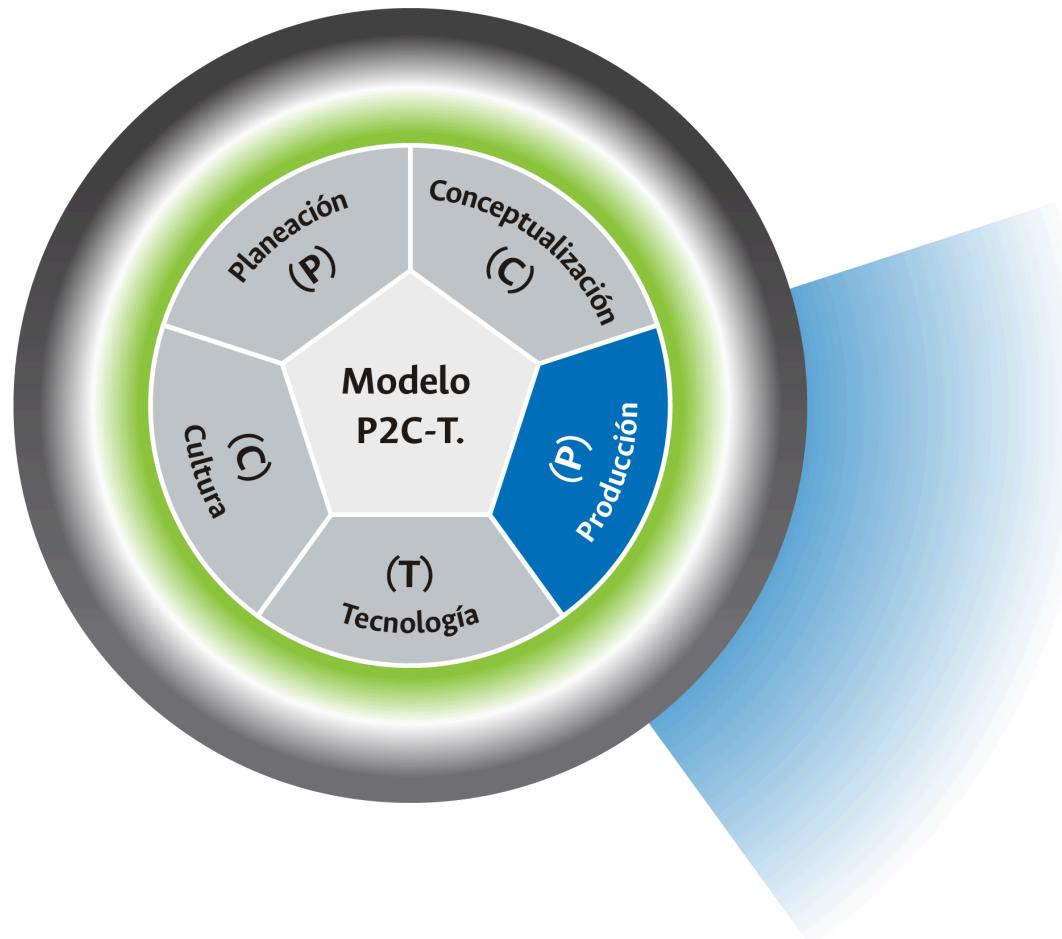
Conceptualización (C)



Documentos Conceptuales

Producto 1. Lineamientos conceptuales para la producción de estadísticas e indicadores oficiales en la Universidad Nacional de Colombia.

Producción Estadística (P)



Producción Estadística

Producto 2. Aumento del alcance a nivel institucional de las estadísticas oficiales. Disposición y acceso, a través de dashboards y boletines estadísticos, a cifras oficiales a nivel nacional, sede, facultad y programa.

Página de Estadísticas Oficiales



Mecanismos de difusión

- Dashboards
- Boletines web estadísticos

Mecanismos de Difusión

Dashboards



Dashboards disponibles

Aspirantes, admitidos, matriculados, matriculados primera vez, graduados, docentes y personal administrativo.

Nivel de desagregación

- Información disponible a nivel nacional, sedes, facultades y programas académicos (desagregaciones geográficas institucionales).
- Información disponible, por nivel de análisis, desde múltiples perspectivas: desagregaciones temporales, temáticas y geográficas territoriales.

Mecanismos de Difusión

Boletines Web Estadísticos



Boletines Disponibles

Construcción y/o actualización de 7 boletines estadísticos.

- Revista de Estadísticas e Indicadores de la UNAL
- Boletín Sede Palmira
- Boletín Sede La Paz
- Boletín Sede Caribe
- Boletín Sede Amazonía
- Boletín Sede Orinoquía
- Boletín Sede Tumaco

Datos Abiertos de la UNAL

Producto 3. Fase I publicación datos abiertos de la UNAL en el portal de datos abiertos del estado colombiano.

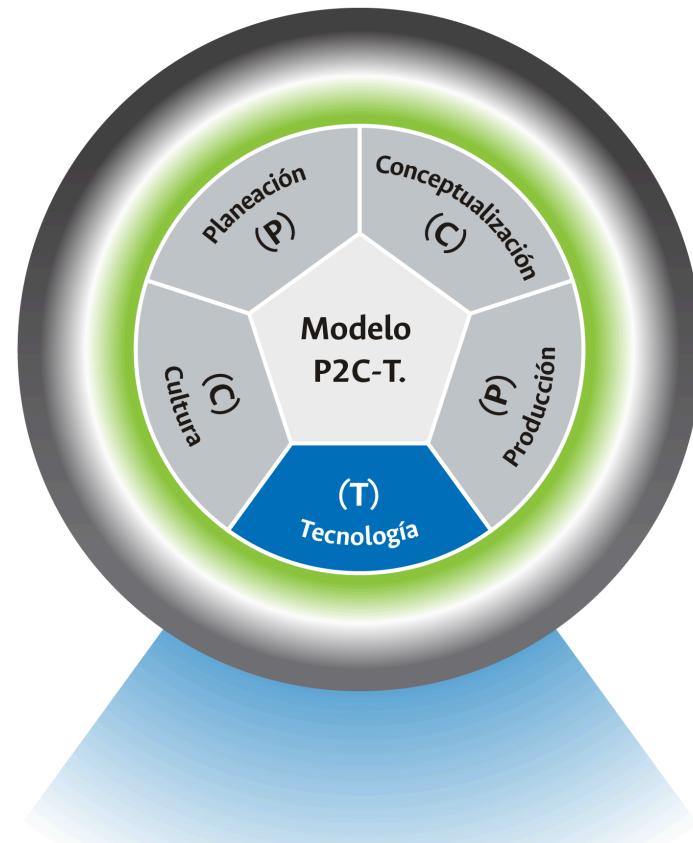


Conjuntos Publicados

Se publicaron 5 conjuntos de datos de la UNAL.

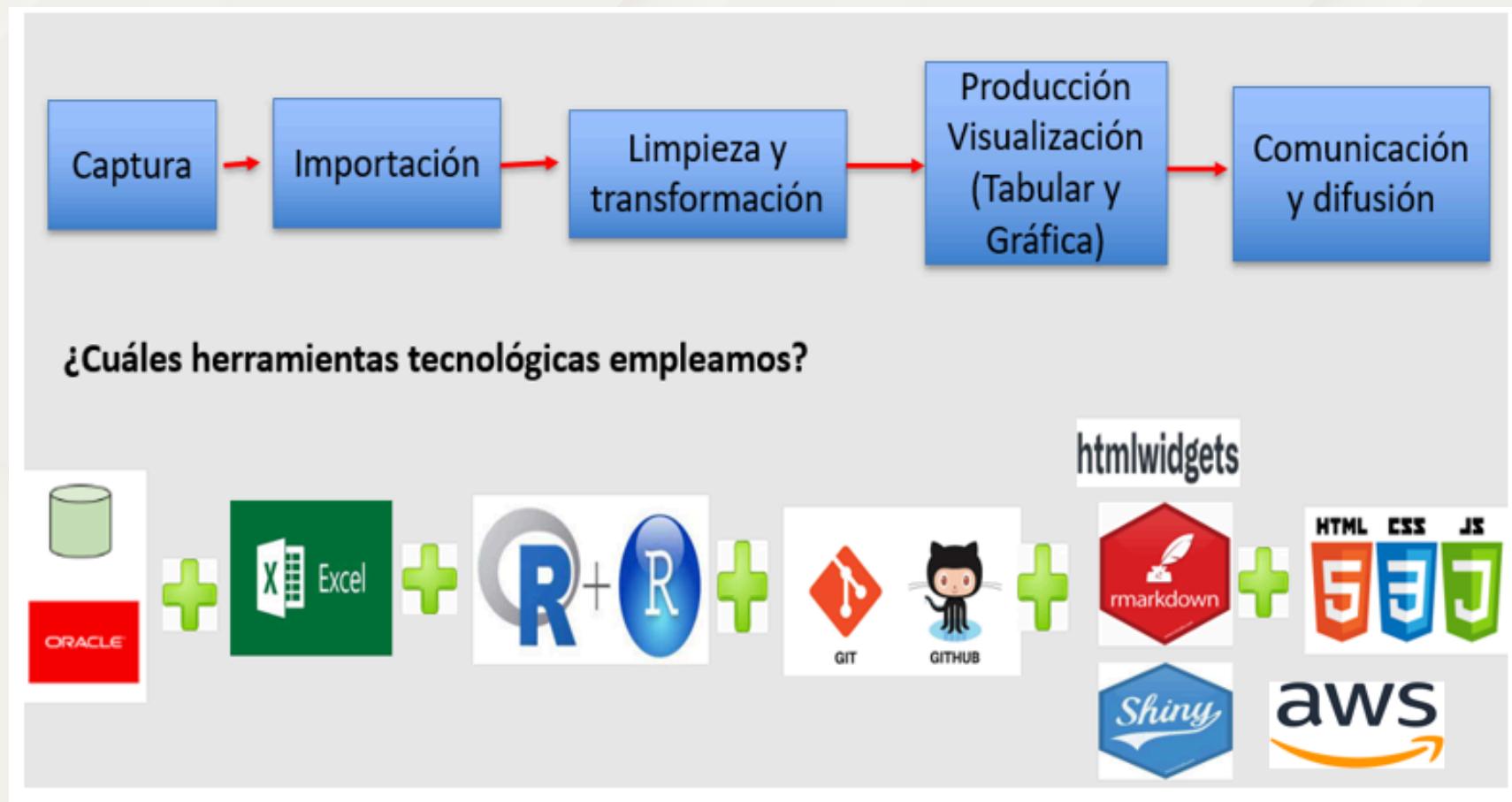
- Aspirantes y Admitidos
- Matriculados
- Graduados
- Docentes de Carrera
- Personal Administrativo

Herramientas Tecnológicas (T)



Arquitectura Tecnológica Actual

Las herramientas tecnológicas empleadas actualmente en la gestión estadística nacional de la UNAL se presentan en el siguiente esquema (arquitectura).



Paquetes de R

Producto 4. Construcción y disposición de dos paquetes de R: uno orientado a la disposición de microdatos y el otro a la visualización de estadísticas oficiales.

El Paquetes de R UnalData

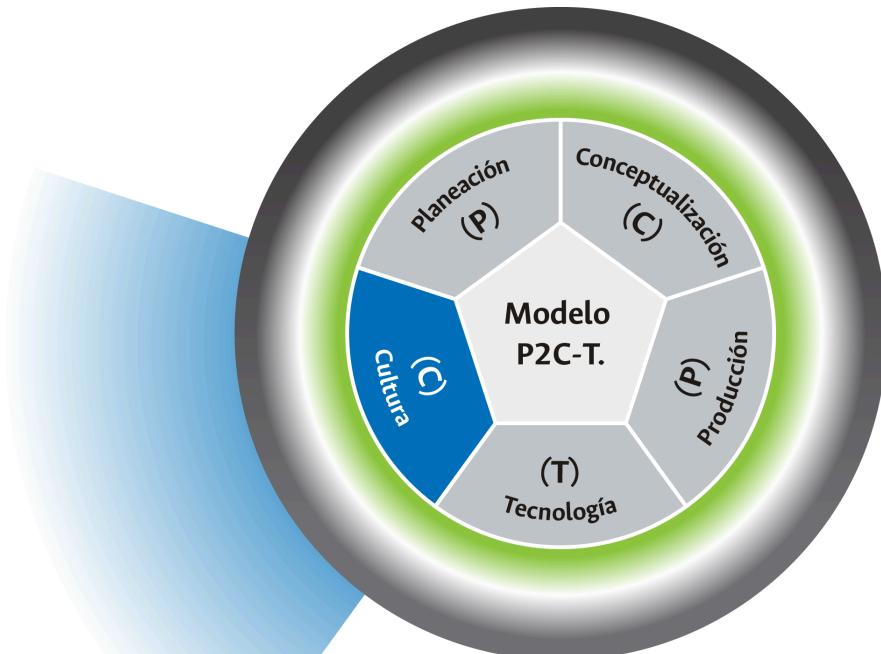


N = 3.605.510

El paquete de datos **UnalData** almacena, en un entorno privado, desde el año 2008, el total de microdatos que sirven de fuente para la consolidación de las estadísticas oficiales y la publicación de microdatos en el portal de datos abiertos del Estado.

El Paquete de R UnalR

Cultura Estadística (C)



Acciones para fomentar la cultura estadística

Producto 5. Implementar acciones orientadas al fortalecimiento de la cultura estadística institucional.

Se han adelantado varias acciones orientadas al fortalecimiento de la cultura estadística institucional, entre las que se destacan:

- Inicio de un levantamiento de la historia estadística de la UNAL.
- Firma y acompañamiento de un convenio marco entre el DANE y la UNAL.
- Presentación ponencias en el Encuentro de Gestión Universitaria - SUE y el XIV Coloquio Nacional de Estadística - Escuela de Estadística Sede Medellín.
- Participación en conversatorio lanzamiento del Plan Estadístico Nacional 2023-2027 (DANE).
- Apoyo al área financiera de la Universidad en la construcción de la Metodología de Costos y la actualización de la Memoria Financiera.
- Apoyo financiero para el fortalecimiento de la actividad estadística en las sedes Bogotá y Manizales (195 millones).

Equipo de Trabajo

Contratistas

- David Santiago Hernandez Ardila - Linguista. MSc.
- Juan Camilo Neiva Aranguren - Ingeniero de Sistemas.
- David Felipe Rubio Méndez – Estadístico.
- Jeisson Mauricio Alarcon Becerra - Estadístico.

Estudiantes Auxiliares

- Maria Jimena López M - Estadística.
- Ana Sofia Bello Dueñas - Estadística.

Funcionarios

- Maria Claudia Galindo Gonzalez (coordinadora funcional)
- Liliana Andrea Gaitan Mendoza
- Cindy Lorena Silva Montenegro

Director del Proyecto 613-C2

- Alberto Rodríguez R

Enlaces en Sedes UNAL

Enlaces en las Sedes Andinas y de Presencia Nacional.

Información de Contacto

Oficina Nacional de Estadística - UNAL

Dirección Nacional de Planeación y Estadística

Mail: estadistica_nal@unal.edu.co

Teléfono: (+57 1) 316 5000 ext: 18519

Ubicación: Carrera 45 # 26-58, oficina 506

Edif. Uriel Gutiérrez

Bogotá D.C., Colombia

Opciones Navegación Presentación

- Última diapositiva, dar clic en Shift + cursor derecho.
- Primera diapositiva, dar clic en Shift + cursor izquierdo.
- Activar y desactivar lienzo de notas, utilice la tecla C.
- Activar y desactivar pizarra, utilice la tecla B.
- Borrar notas de una presentación, utilice la tecla DEL o Supr.
- Colores hacia adelante del pincel de notas, utilice la tecla X.
- Colores hacia atrás del pincel de notas, utilice la tecla Y.

Más información en la sección de **Opciones de Navegación** del manual de Quarto.