

Diagrama de Clases

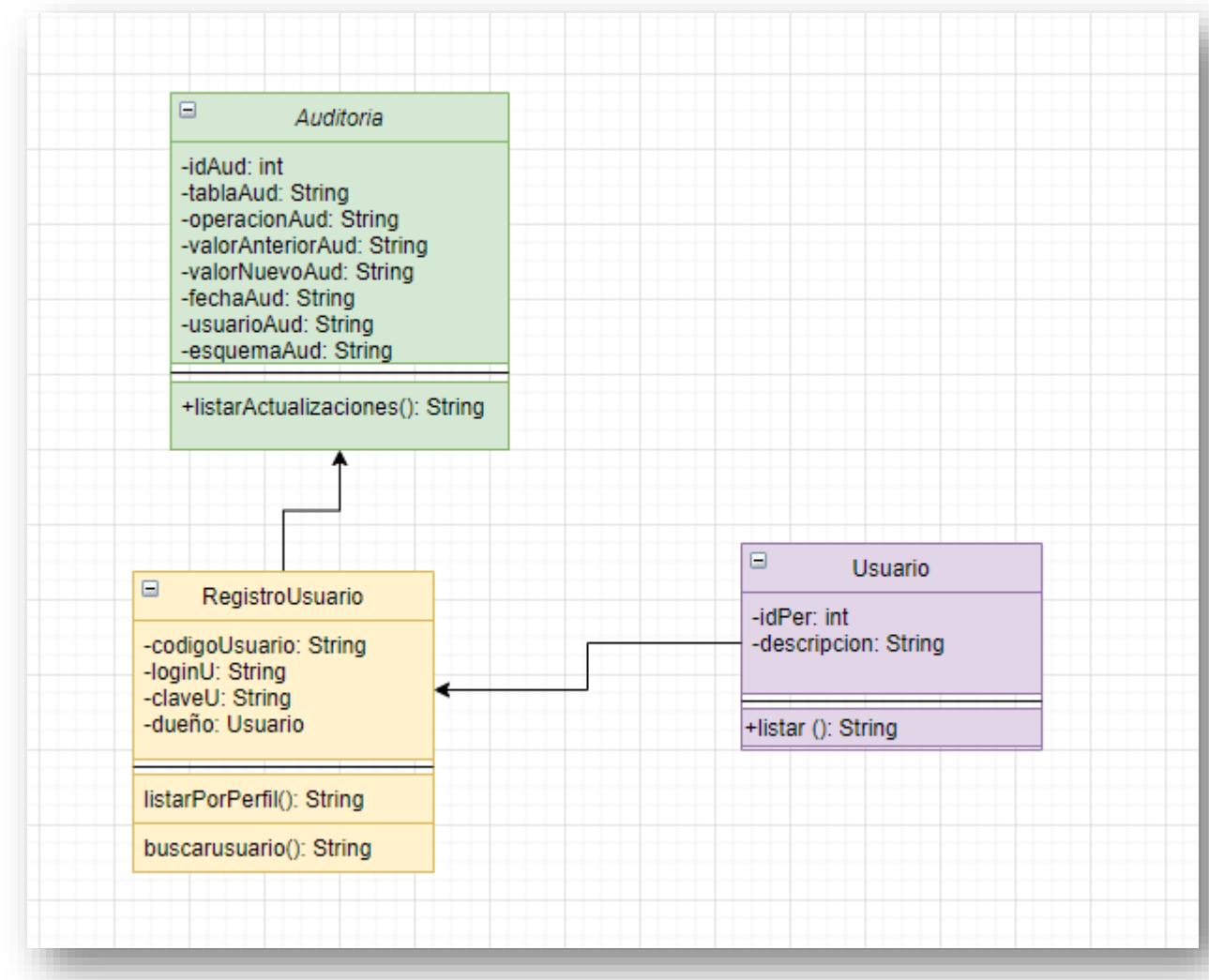
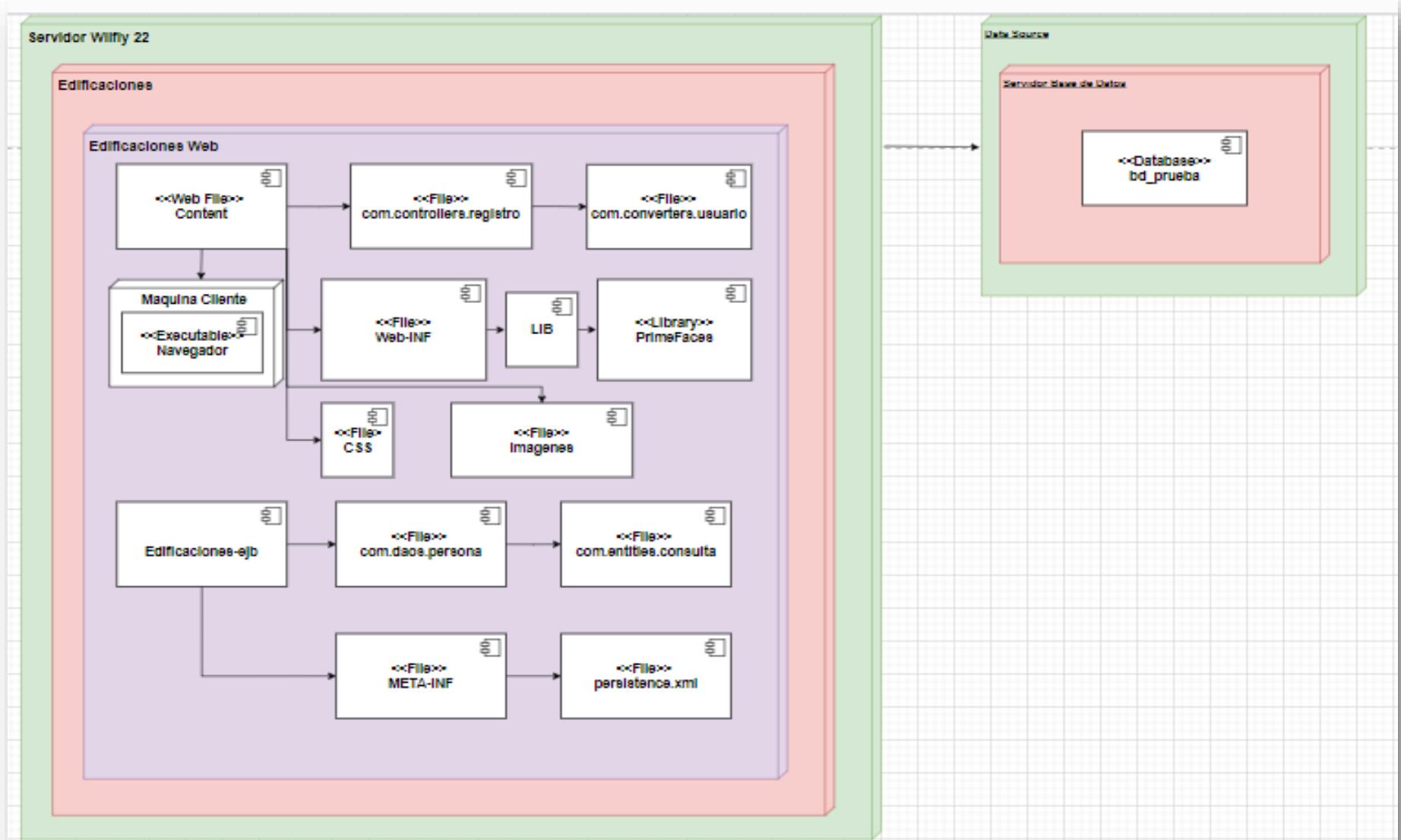


Diagrama de Componentes



Prototipo

The screenshot shows a web browser window displaying the prototype of the INEC Building Survey website. The URL in the address bar is `localhost:8180/edificaciones-web/index.jsf`. The page has a header with the INEC logo and the slogan "Buenas cifras, mejores vidas". The main title "Encuesta de Edificaciones" is prominently displayed. A navigation menu at the top includes "Inicio", "Autores", "Licencia", "Indicadores", and "Iniciar Sesión". Below the menu, there is a text box containing information about the website's purpose and a circular image of a person working on a laptop.

Index

localhost:8180/edificaciones-web/index.jsf

INEC
Buenas cifras, mejores vidas

Encuesta de Edificaciones

Inicio Autores Licencia Indicadores Iniciar Sesión

En este sitio web se podrá acceder a la estadística de periodicidad anual, que caracteriza las edificaciones a ejecutarse, a través de los permisos de construcción emitidos por los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales (GADM).

©Todos los derechos reservados Anderson Ladino, Jeferson Sandoval, Jorge Pila
[Para más información](#)

Integrantes: Anderson Ladino, Jorge Pila, Jefferson Sandoval
Fecha: 02 de julio del 2021

Universidad Politécnica Salesiana
Proyecto Integrador - Edificaciones
Interacción #3



Index localhost:8180/edificaciones-web/autores.jsf

Encuesta de Edificaciones

Autores



Estudiante: Anderson Ladino
Universidad Politécnica Salesiana
aladino@est.ups.edu.ec
[Perfil GitHub](#)



Licencia localhost:8180/edificaciones-web/licencia.jsf

Encuesta de Edificaciones

Inicio Autores Licencia Indicadores Iniciar Sesión

Copyright (c)[2020] [Anderson Ladino, Jeferson Sandoval, Jorge Pila]

Se concede permiso por la presente, de forma gratuita, a cualquier persona que obtenga una copia de este software y de los archivos de documentación asociados (al "Software"), para utilizar el Software sin restricción, incluyendo sin limitación los derechos de usar, copiar, modificar, fusionar, publicar, distribuir, sublicenciar, y/o vender copias de este Software, y para permitir a las personas a las quemit se les proporcione el Software a hacer lo mismo, sujeto a las siguientes condiciones: El aviso de copyright anterior y este aviso de permiso se incluirán en todas las copias o partes sustanciales del Software.

EL SOFTWARE SE PROPORCIONA "TAL CUAL", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR Y NO INFRACCIÓN. EN NINGÚN CASO LOS AUTORES O TITULARES DEL COPYRIGHT SERÁN RESPONSABLES DE NINGUNA RECLAMACIÓN, DAÑOS U OTRAS RESPONSABILIDADES, YA SEA EN UN LITIGIO, AGRAVIO O DE OTRO MODO, QUE SURJA DE O EN CONEXIÓN CON EL SOFTWARE O EL USO U OTRO TIPO DE ACCIONES EN EL SOFTWARE.



The screenshot shows a web browser window displaying the INEC website at localhost:8180/edificaciones-web/misionVision.jsf. The page has a blue gradient background. At the top left is the INEC logo and tagline "Buenas cifras, mejores vidas". At the top right is the title "Encuesta de Edificaciones". Below the title are five navigation buttons: Inicio, Autores, Licencia, Indicadores, and Iniciar Sesión. The main content area contains two sections: "Misión" and "Visión". The Misión section contains text about coordinating, standardizing, and evaluating statistical information. The Visión section contains text about becoming a reference at the national and international levels for quality, opportunity, and innovation in statistical production.

Misión

Coordinar, normar y evaluar la producción de la información estadística oficial proveniente del Sistema Estadístico Nacional, mediante la planificación, ejecución y análisis de operaciones estadísticas oportunas y confiables, así como de la generación de estudios especializados que contribuyan a la toma de decisiones públicas y privadas y a la planificación nacional

Visión

Ser un referente a nivel nacional e internacional por la calidad, oportunidad e innovación en la producción de información estadística, en la articulación de las

Integrantes: Anderson Ladino, Jorge Pila, Jefferson Sandoval
Fecha: 02 de julio del 2021

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Header:** The title bar displays "Iniciar Sesión" and the URL "localhost:8180/edificaciones-web/iniciar_sesion.jsf".
- Content Area:**
 - Branding:** The INEC logo and the tagline "Buenas cifras, mejores vidas" are visible on the left side.
 - Title:** A large, bold heading "Encuesta de Edificaciones" is centered on the page.
 - Navigation:** Below the title, there is a horizontal menu with buttons for "Inicio", "Autores", "Licencia", "Indicadores", and "Iniciar Sesión".
 - Login Form:** A yellow-highlighted form area contains fields for "Login" and "Clave", each with an asterisk (*) indicating required input. It also includes "Ingresar" and "Restablecer" buttons, and a "Registrarse" link below it.
 - Footer:** At the bottom, there is a dark footer bar with the copyright notice "©Todos los derechos reservados Anderson Ladino, Jeferson Sandoval, Jorge Pila" and a link "Para más información".

The screenshot shows a web browser window titled "Administrador". The address bar displays "localhost:8180/edificaciones-web/iniciar_sesion.jsf". The main content area has a purple header with the word "Administrador" in white. Below the header is a navigation bar with five buttons: "Inicio", "Registrar Usuarios", "Listado de Usuarios", "Auditoria", and "Cerrar Sesión". A large blue callout box in the center contains the text "Usted tiene acceso al módulo de seguridad". To the right of the text is a blue silhouette of a person wearing a hard hat and holding a magnifying glass over a smartphone screen which displays a bar chart and a heart rate monitor.

Administrador

localhost:8180/edificaciones-web/iniciar_sesion.jsf

Inicio Registrar Usuarios Listado de Usuarios Auditoria Cerrar Sesión

Usted tiene acceso al módulo de seguridad

Registro Usuario x +

localhost:8180/edificaciones-web/registroUsuarios.jsf

• [Inicio](#)

Registro de Usuarios



Dueño *

Ingrese el login: *

Ingrese la Clave: *

The screenshot shows a web browser window with the title "Personas". The address bar displays "localhost:8180/edificaciones-web/todosUsuario.jsf". The main content area contains a heading "Listado de usuarios" and a table with the following data:

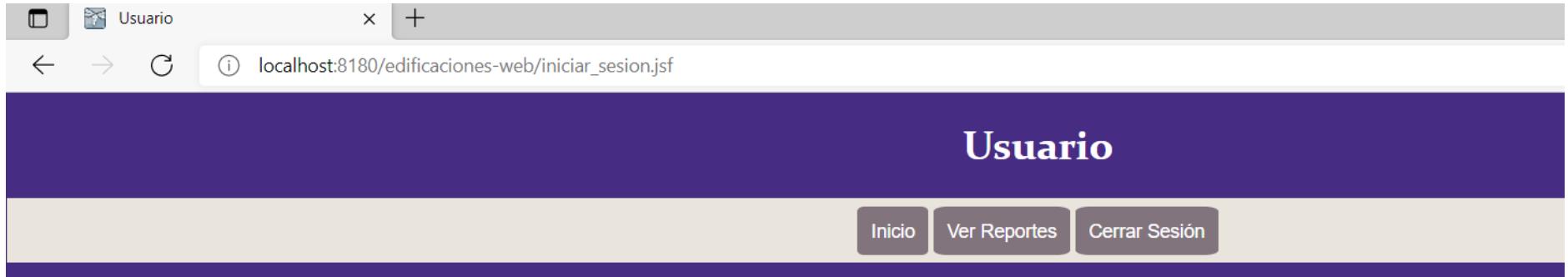
Nombre	Descripción
Marco	Cliente
Marco	Cliente
Fernando	Cliente
Pablo	Cliente
Belen	Cliente
Anderson	Administrador
Fernanfo F	Cliente

On the left side of the page, there is a link labeled ". Inicio".

The screenshot shows a web browser window with the title 'Auditoria' and the URL 'localhost:8180/edificaciones-web/auditoria.jsf'. The page has a purple header with the title 'Administrador' and a navigation bar with links for 'Inicio', 'Registrar Usuarios', 'Usuarios', 'Auditoria', and 'Cerrar Sesión'. The main content area has a blue-to-purple gradient background and displays a table titled 'Información de Auditoria' with the following data:

Tabla	Operación	Valor Anterior	Valor Nuevo	Fecha Auditoría	Usuario	Esquema
tb_usuario						public
tb_usuario	U	(3,2,Fernando,fer1)	(3,2,"Fernanfo F",fer1)	2021-06-25	postgres	
tb_usuario	I		(27,2,Tony,2212)	2021-06-25	postgres	
tb_usuario	I		(31,2,juan,juan1)	2021-06-25	postgres	
tb_usuario	I		(32,2,juan,juan1)	2021-06-25	postgres	
tb_usuario	I		(33,2,juan,juan1)	2021-06-25	postgres	
tb_usuario	I		(36,2,Kevin,k12)	2021-06-25	postgres	

Screenshot of a web browser showing the login page for the 'User' module. The URL is 'localhost:8180/edificaciones-web/iniciar_sesion.jsf'. The page title is 'Usuario'. The main content area displays a welcome message for the client and information about report access, accompanied by a graphic of four stylized human figures.

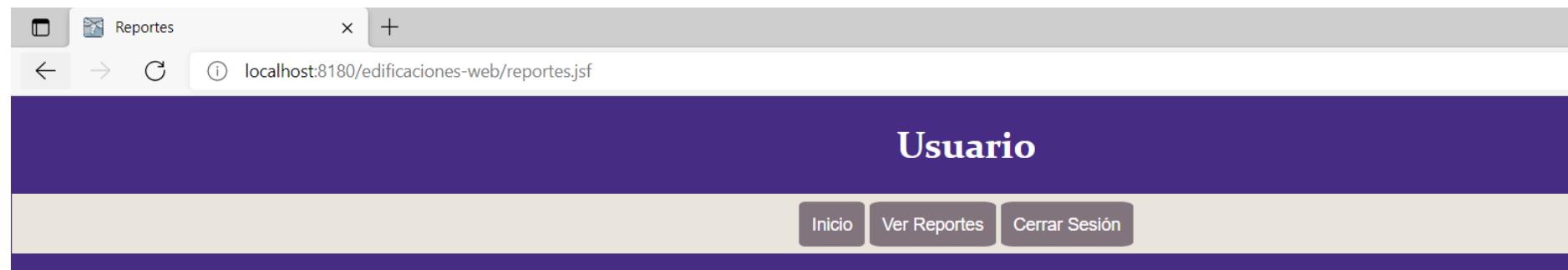


Usuario

Inicio Ver Reportes Cerrar Sesión

Bienvenido Cliente
Usted tiene acceso al módulo de Reportes



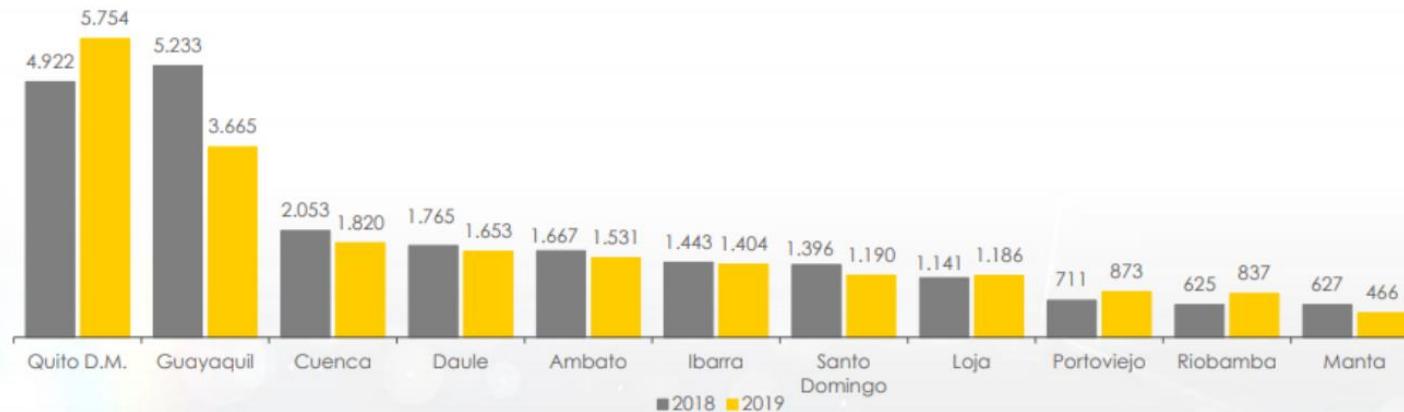


Reporte Barras

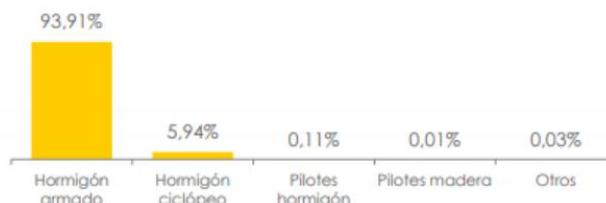
Reporte Pastel

Reporte

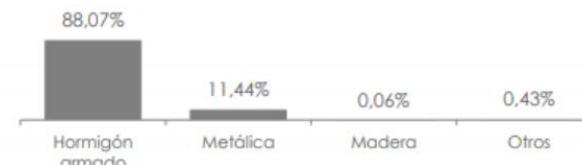
Distribución de las edificaciones por principales cantones



Material utilizado en cimientos



Material utilizado en estructura



Material utilizado en paredes



Material utilizado en cubierta



