

Sistema Integral Control de Obra SICO

ARQ. Jorge Calderón

Contenido

- Qué es Sistema Integral de Control.
- Arquitectura.
- Funcionalidades.
- Brochure digital.
- Mockup Web.
- Mockup APP.
- Casos de Éxitos.
- Preguntas.

Sistema Integral Control de Obra

- Es una aplicación Web y APP que permite administrar los proyectos, equipo de trabajo, inventario y maquinaria, clima, actividades y reportes; A través de una aplicación móvil, que permite funcionar de manera Offline u Online.



Arquitectura



Brochure digital



Funcionalidades

- **Base de datos:**

- Proyectos.
- Equipo de trabajo.
- Maquinaria e Inventarios.
- Clima.
- Actividades.
- Informes.

- **Portal Web:**

- Administrador
- Control de Usuarios (Perfilación).

- Proyectos.

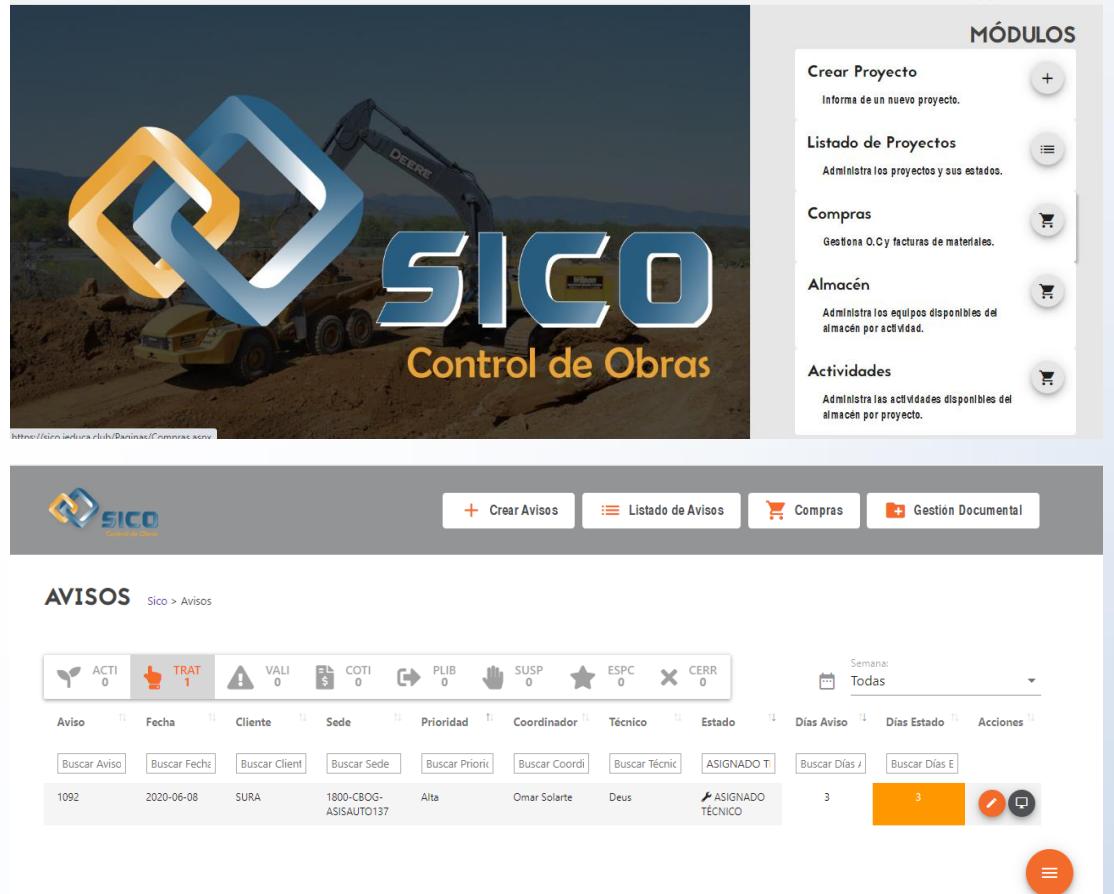
- Flujos de Trabajo.
- Diseño

- **APP Android:**

- Novedades Personal.
- Reporte Clima.
- Reporte Actividades diarias.
- Administración Maquinaria.
- Observaciones.

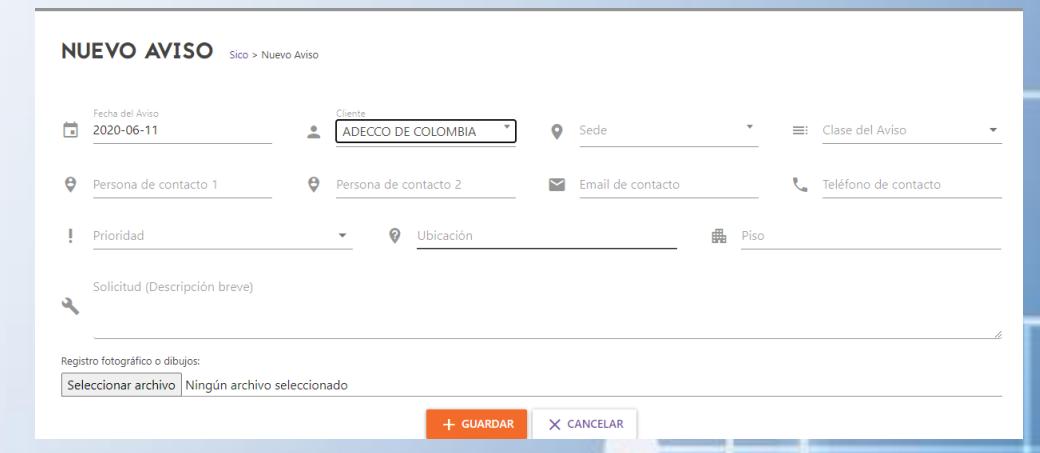
Mockup Web

<https://sico.jeduca.club/>



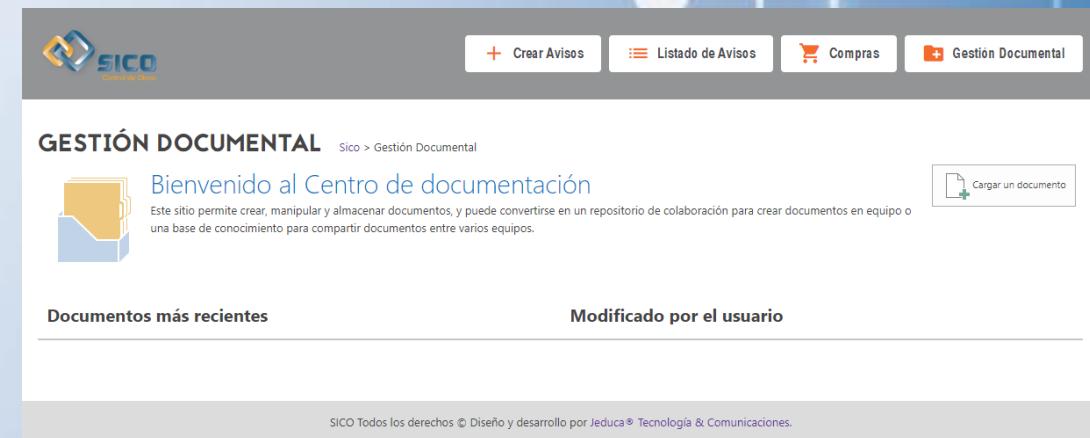
The mockup for SICO Control de Obras includes:

- Header:** Features a large background image of construction equipment (a yellow excavator and a truck) with the SICO logo overlaid. The logo consists of three interlocking squares in blue, white, and orange.
- Módulos (Modules) Sidebar:** A sidebar on the right side listing various modules with icons and descriptions:
 - Crear Proyecto: Informa de un nuevo proyecto.
 - Listado de Proyectos: Administra los proyectos y sus estados.
 - Compras: Gestiona O.C y facturas de materiales.
 - Almacén: Administra los equipos disponibles del almacén por actividad.
 - Actividades: Administra las actividades disponibles del almacén por proyecto.
- Navigation Bar:** At the top of the main content area, featuring the SICO logo and links for "Crear Avisos", "Listado de Avisos", "Compras", and "Gestión Documental".
- AVISOS (Notices) Section:** Displays a grid of notices with columns for ID, Date, Client, Status, Priority, Coordinator, Technical, Due Date, Status, and Actions. It includes filters like "Semana: Todas" and search fields for various parameters.



The "Nuevo Aviso" (New Notice) form page includes:

- Form Fields:** Fields for "Fecha del Aviso" (2020-06-11), "Cliente" (ADECCO DE COLOMBIA), "Sede", "Clase del Aviso", "Persona de contacto 1", "Persona de contacto 2", "Email de contacto", "Teléfono de contacto", "Prioridad", "Ubicación", and "Solicitud (Descripción breve)".
- File Input:** A field for "Registro fotográfico o dibujos:" with a "Seleccionar archivo" button and a message indicating "Ningún archivo seleccionado".
- Buttons:** "GUARDAR" (Save) and "CANCELAR" (Cancel).

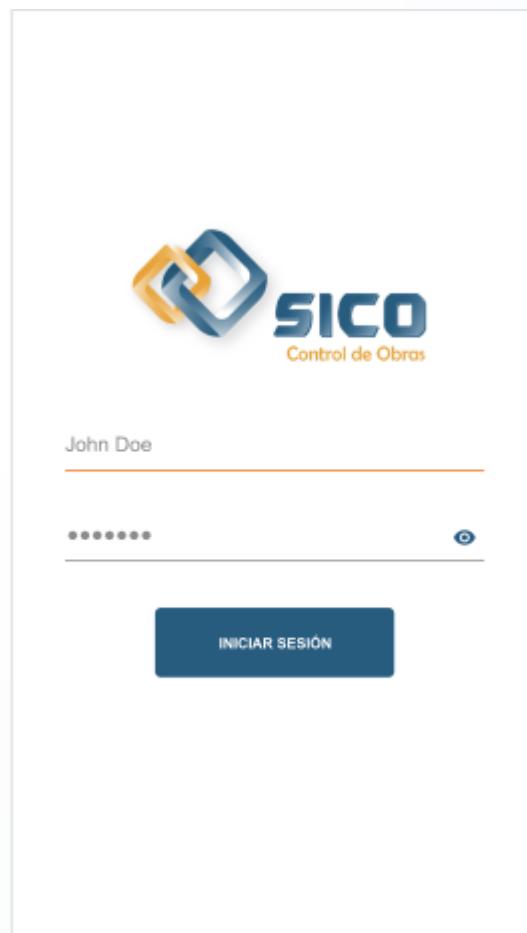
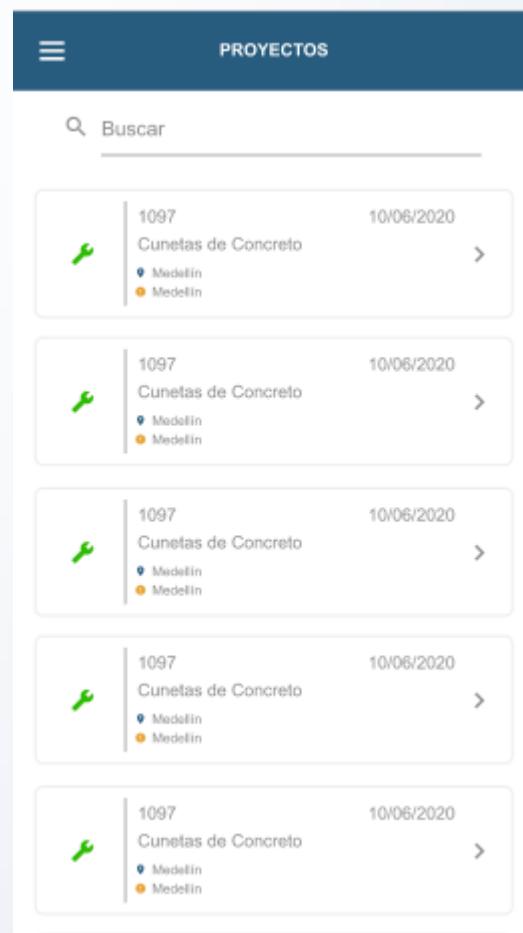


The "Gestión Documental" (Document Management) section includes:

- Header:** SICO logo and navigation links for "Crear Avisos", "Listado de Avisos", "Compras", and "Gestión Documental".
- Bienvenido al Centro de documentación:** Welcome message and a "Cargar un documento" (Upload document) button.
- Documentos más recientes (Recent Documents):** A list of recent documents.
- Modificado por el usuario (Modified by user):** A list of documents modified by the user.
- Footer:** Copyright notice: "SICO Todos los derechos © Diseño y desarrollo por Jeduca® Tecnología & Comunicaciones."

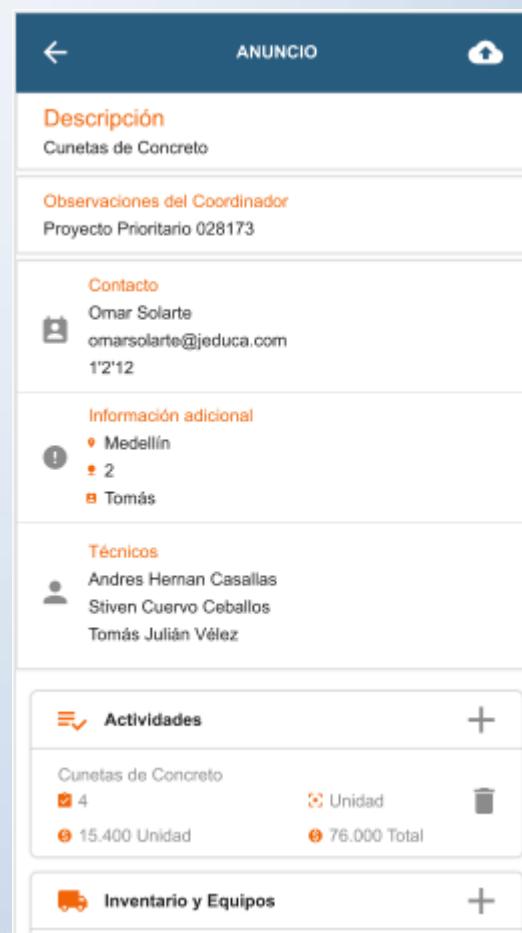
Mockup APP

<https://xd.adobe.com/view/96c5edb5-9448-4da7-7788-9f7bf8edf7e8-e0f4/>

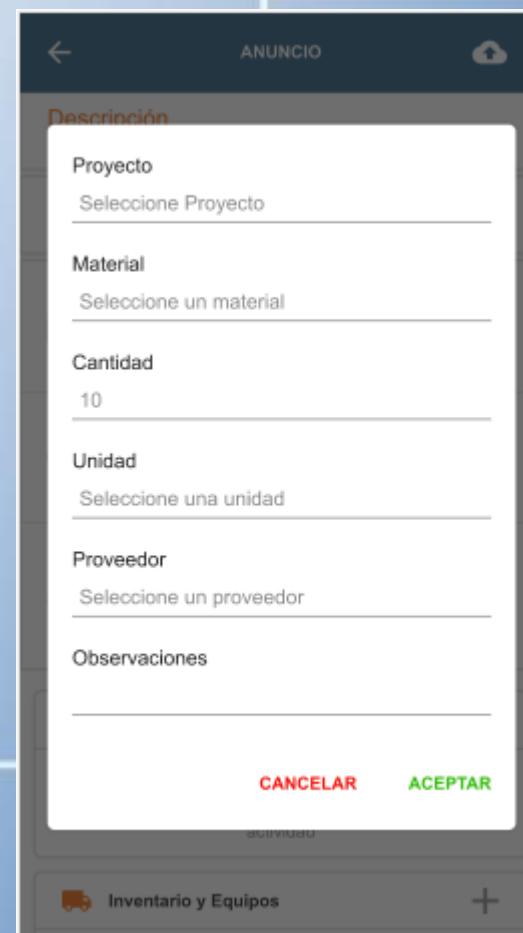



The "PROYECTOS" screen shows a list of five projects, each represented by a card. Each card contains a green wrench icon, the project ID (1097), the project name ("Cunetas de Concreto"), the date ("10/06/2020"), and two location markers ("Medellín"). A right-pointing arrow is at the end of each card.

ID	Nombre	Fecha	Lugares
1097	Cunetas de Concreto	10/06/2020	Medellín, Medellín
1097	Cunetas de Concreto	10/06/2020	Medellín, Medellín
1097	Cunetas de Concreto	10/06/2020	Medellín, Medellín
1097	Cunetas de Concreto	10/06/2020	Medellín, Medellín
1097	Cunetas de Concreto	10/06/2020	Medellín, Medellín



The "ANUNCIO" screen displays a detailed project announcement. It includes sections for "Descripción" (Cunetas de Concreto), "Observaciones del Coordinador" (Proyecto Prioritario 028173), "Contacto" (Omar Solarte, omarsolarte@jeduca.com, 1'2'12), "Información adicional" (Medellín, 2, Tomás), "Técnicos" (Andres Hernan Casallas, Stiven Cuervo Ceballos, Tomás Julián Vélez), and "Actividades" (Cunetas de Concreto, 4, 15.400 Unidad, 76.000 Total).



This second view of the "ANUNCIO" screen shows a form for creating a new announcement. It includes fields for "Descripción" (Project), "Material" (Material), "Cantidad" (Quantity), "Unidad" (Unit), "Proveedor" (Supplier), and "Observaciones" (Observations). At the bottom are "CANCELAR" and "ACEPTAR" buttons.

Casos de Éxito



Preguntas

