



OBSERVATORIO REGIONAL  
HUETAR NORTE Y CARIBE

UNA  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
COSTA RICA

# **DOCUMENTO CASOS DE USO SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LOS OBSERVATORIOS REGIONALES**

**CREADO POR:**

**Fabián Andrés Chinchilla Blanco**

**CARNÉ: 164078**

**VERSION 1.0**

**FECHA: 22/08/2022**

**CONTACTO:**

**Teléfonos:** 2562- 6070 Coordinación / 2562-6069 Asistentes

**Correo electrónicos:** observatorioregional.sarapiqui@una.cr



OBSERVATORIO REGIONAL  
HUETAR NORTE Y CARIBE

UNA  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
COSTA RICA

### Historial de revisiones

| Nombre | Fecha | Motivo de los cambios | Versión |
|--------|-------|-----------------------|---------|
|        |       |                       |         |
|        |       |                       |         |
|        |       |                       |         |

#### CONTACTO:

Teléfonos: 2562- 6070 Coordinación / 2562-6069 Asistentes

Correo electrónico: observatorioregional.sarapiqui@una.cr



OBSERVATORIO REGIONAL  
HUETAR NORTE Y CARIBE

UNA  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
COSTA RICA

## Contenido

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Contenido de Casos de Uso ..... | 4 |
| Diagrama de Casos de Uso .....  | 7 |

### CONTACTO:

Teléfonos: 2562- 6070 Coordinación / 2562-6069 Asistentes

Correo electrónico: [observatorioregional.sarapiqui@una.cr](mailto:observatorioregional.sarapiqui@una.cr)



OBSERVATORIO REGIONAL  
HUETAR NORTE Y CARIBE

UNA  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
COSTA RICA

## Contenido de Casos de Uso

| Actor principal                       | Casos de uso  |
|---------------------------------------|---|
| Administrador General<br>"SuperAdmin" | <p><b>MANTENIMIENTO USUARIOS</b></p> <p>CU-SA 1. Registrar un <b>usuario</b> nuevo con opciones de tipo de usuario.</p> <p>CU-SA 2. Modificar un <b>usuario</b> existente con opciones de tipo de usuario.</p> <p>CU-SA 3. Mostrar los <b>usuarios</b> existentes en sistema.</p> <p>CU-SA 4. Eliminar un <b>usuario</b> del sistema.</p> <p><b>CRUD DASHBOARDS</b></p> <p><b>A- DIMENSIONES</b></p> <p>CU-SA 5. Registrar una dimensión nueva (nombre).</p> <p>CU-SA 6. Modificar una dimensión (nombre).</p> <p>CU-SA 7. Mostrar las dimensiones (nombre).</p> <p>CU-SA 8. Eliminar una dimensión. (nombre).</p> <p><b>B- VARIABLES</b></p> <p>CU-SA 9. Registrar una variable nueva (nombre).</p> <p>CU-SA 10. Modificar una variable (nombre).</p> <p>CU-SA 11. Mostrar las variables (nombre).</p> |

### CONTACTO:

Teléfonos: 2562- 6070 Coordinación / 2562-6069 Asistentes

Correo electrónico: observatorioregional.sarapiqui@una.cr



OBSERVATORIO REGIONAL  
HUETAR NORTE Y CARIBE

UNA  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
COSTA RICA

CU-SA 12. Eliminar una variable.  
(nombre).

### **C- SUB VARIABLES**

CU-SA Registrar una Sub  
Variables nueva (nombre).

CU-SA 14. Modificar una Sub  
Variables (nombre).

CU-SA 15. Mostrar las Sub  
Variables (nombre).

CU-SA 16. Eliminar una Sub  
Variables.

### **C- INDICADORES**

CU-SA 17. Registrar un indicador  
nuevo (nombre).

CU-SA 18. Modificar un indicador  
(nombre).

CU-SA 19. Mostrar los indicadores  
(nombre).

CU-SA 20. Eliminar un indicador.

### **D- DETALLES DE INDICADOR**

CU-SA 21. Registrar los detalles  
de un indicador.

CU-SA 22. Modificar los detalles  
de un indicador.

CU-SA 23. Mostrar los detalles de  
un indicador.

CU-SA 24. Eliminar indicador y sus  
datos en tablas anidadas  
(DATOS INDICADOR,  
REFERENCIA INDICADOR,  
REFERENCIA)

### **E- REFERENCIA**

CU-SA 25. Registro de  
referencias.

CU-SA 26. Modificar referencias.

#### **CONTACTO:**

Teléfonos: 2562- 6070 Coordinación / 2562-6069 Asistentes

Correo electrónicos: observatorioregional.sarapiqui@una.cr



OBSERVATORIO REGIONAL  
HUERTAR NORTE Y CARIBE

UNA  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
COSTA RICA

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
|                               |  | <p>CU-SA 27. Mostrar las referencias.</p> <p>CU-SA 28. Eliminar referencias.</p> <p><b>CRUD REPORTES</b></p> <p>CU-SA 29. Creación de reportes.</p> <p>CU-SA 30. Filtrado de reportes</p> <p>CU-SA 31. Visualización reportes</p> <p><b>CRUD REVISTA</b></p> <p>CU-SA 32. Creación de publicación.</p> <p>CU-SA 33. Actualización de publicación.</p> <p>CU-SA 34. Visualización de publicación.</p> <p>CU-SA 35. Eliminar la publicación.</p> <p><b>CRUD PERFIL</b></p> <p>CU-SA 36. Modificar su perfil.</p> <p>CU-SA 37. Mostrar los datos personales.</p> <p>CU-SA 38. Eliminar la cuenta.</p> |
| Administrador de Observatorio |  | <p><b>MANTENIMIENTO USUARIOS</b></p> <p>(SIN OPCIÓN DE CRUD PARA TIPO DE USUARIO SUPERADMIN)</p> <p><b>CRUD PERFIL</b></p>   |
| Editores de Observatorio      |  | <p><b>CRUD PERFIL</b></p> <p><b>CRUD DASHBOARDS</b></p> <p><b>A- DIMENSIONES</b></p> <p><b>B- VARIABLES</b></p> <p><b>C- SUB VARIABLES</b></p> <p><b>C- INDICADORES</b></p> <p><b>D- DETALLES DE INDICADOR</b></p>   |

**CONTACTO:**

**Teléfonos:** 2562- 6070 Coordinación / 2562-6069 Asistentes

**Correo electrónicos:** observatorioregional.sarapiqui@una.cr



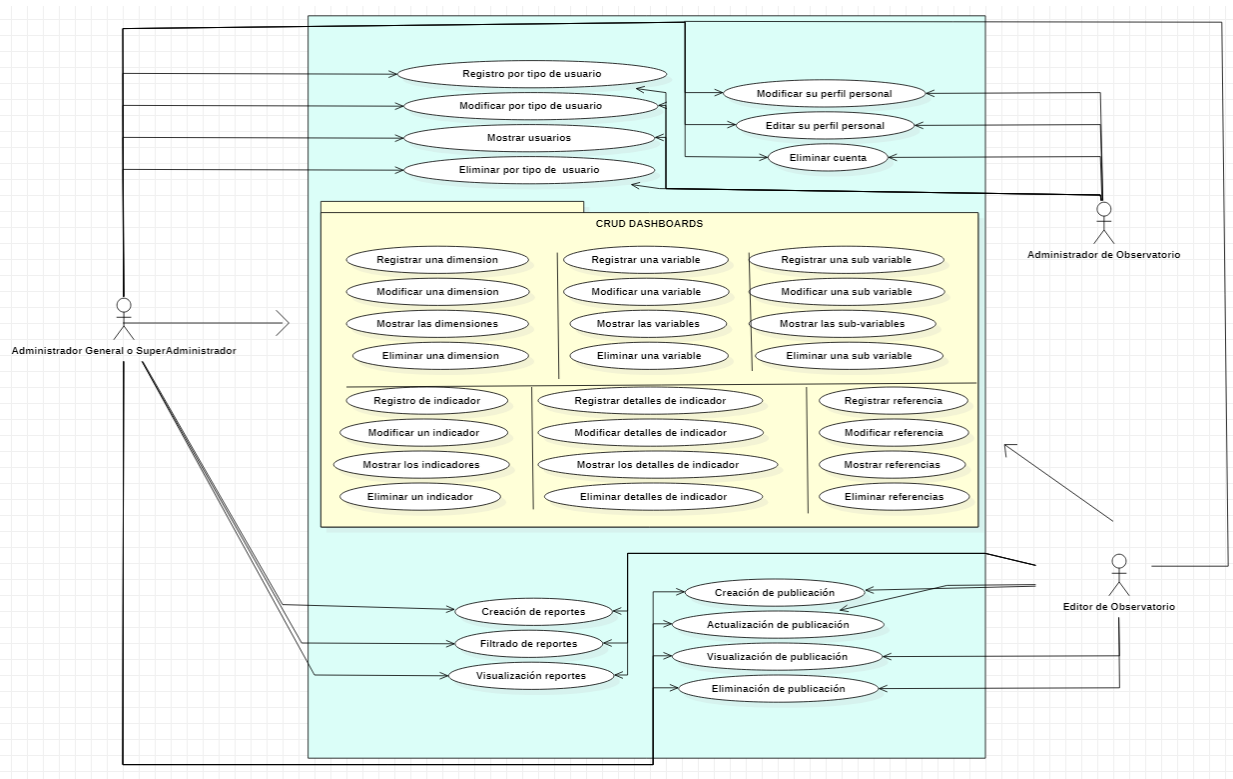


OBSERVATORIO REGIONAL  
HUATLAR NORTE Y CARIBE

UNA  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
COSTA RICA

## E- REFERENCIAS CRUD REPORTES CRUD REVISTA

### Diagrama de Casos de Uso



#### CONTACTO:

Teléfonos: 2562- 6070 Coordinación / 2562-6069 Asistentes

Correo electrónico: observatorioregional.sarapiqui@una.cr