



# Vecino Vigilante

Juntos por una comunidad segura

Espinosa Mendoza, Abraham

Pan Zaldivar, Cristian David

Puc Moo, José Luis

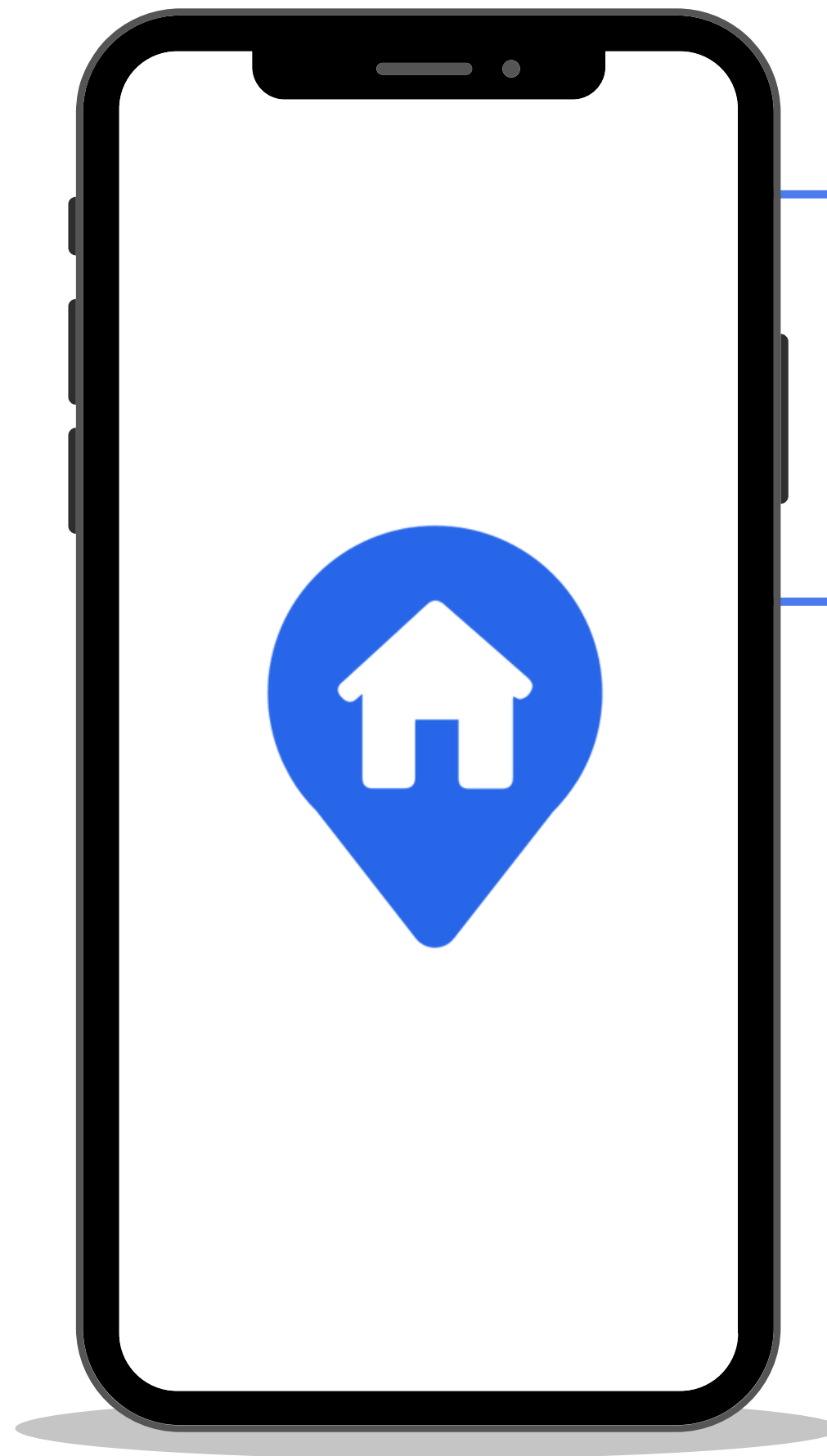
Vázquez Rodríguez, Diana Carolina



# Funciones

## Más seguridad

- Contactos de emergencia
- Alerta de pánico
- Mapa de riesgo
- Destino seguro
- Notificaciones inteligentes
- Registro de incidencia
- Listado de reportes
- Detalle de reporte
- Contribución a un reporte existente



## Reporte de incidentes

---

¡Realiza reportes fácil y rápidamente con nuestra aplicación!

## Inicio

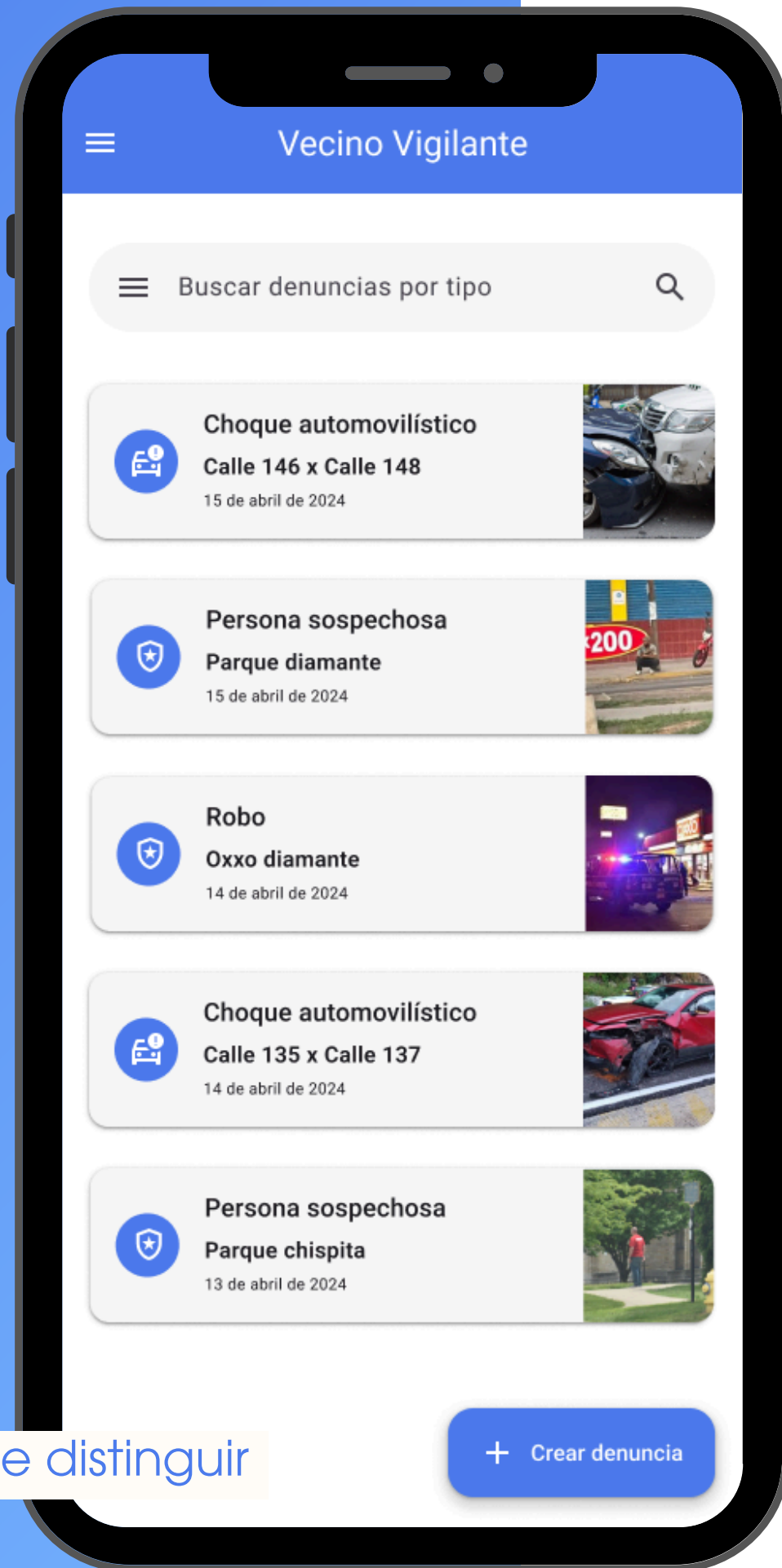
---

Mantente informado con un listado organizado de todos los detalles de cada incidente en tu entorno

# Escenario 1: Realizar un reporte de incidente

Los usuarios pueden realizar un reporte de incidente, proporcionando información sobre el hecho ocurrido, una descripción opcional, imágenes del suceso (opcional) y marcando la zona en la que ocurrió en el mapa.





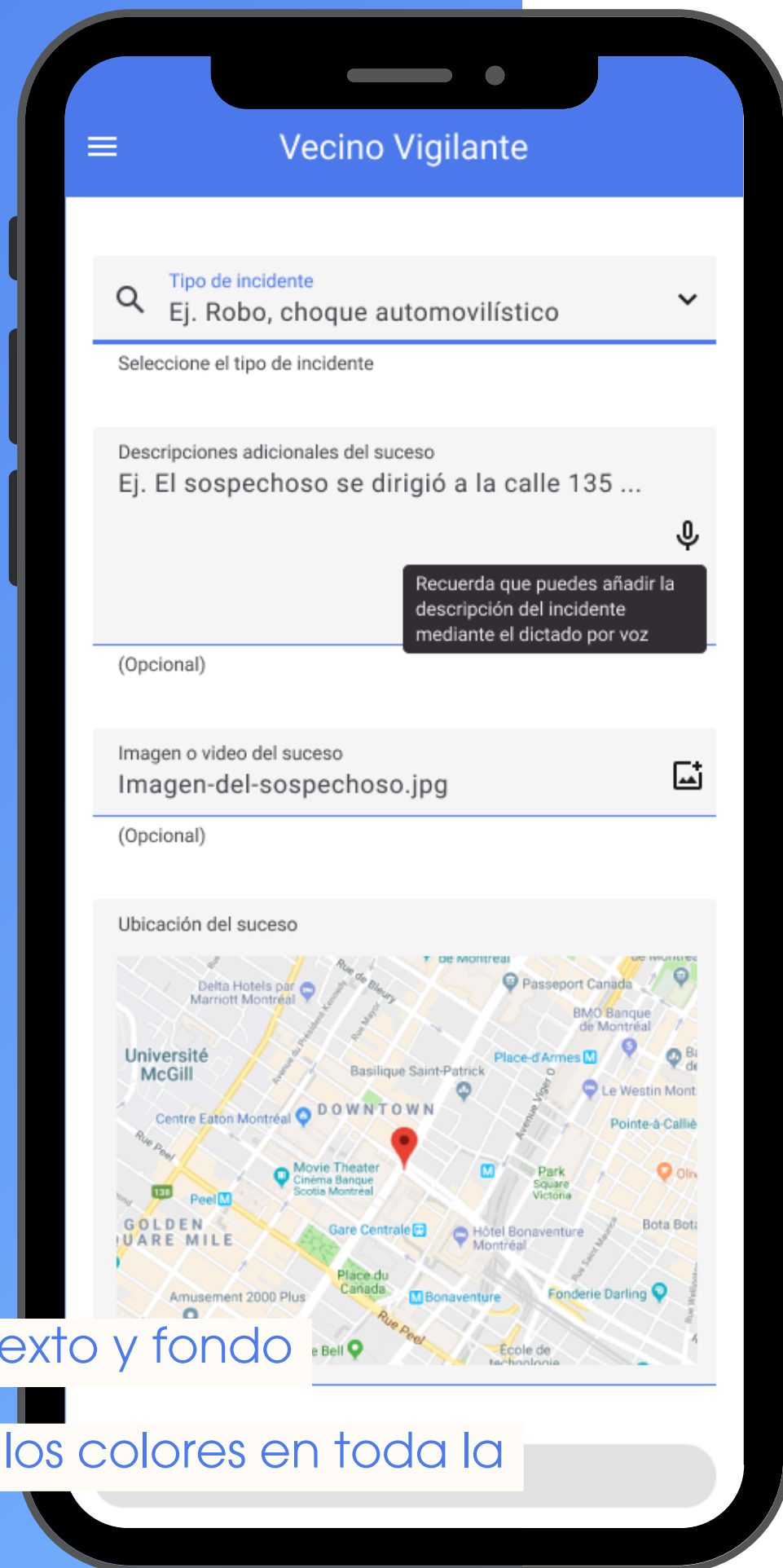
Colores fáciles de distinguir

# Pantalla de inicio

Como pantalla de inicio se encuentra el listado de incidencias registrados en forma de listado

Denuncias categorizadas

Crea tu denuncia desde la pantalla de inicio



Contraste en el texto y fondo

Consistencia en los colores en toda la aplicación

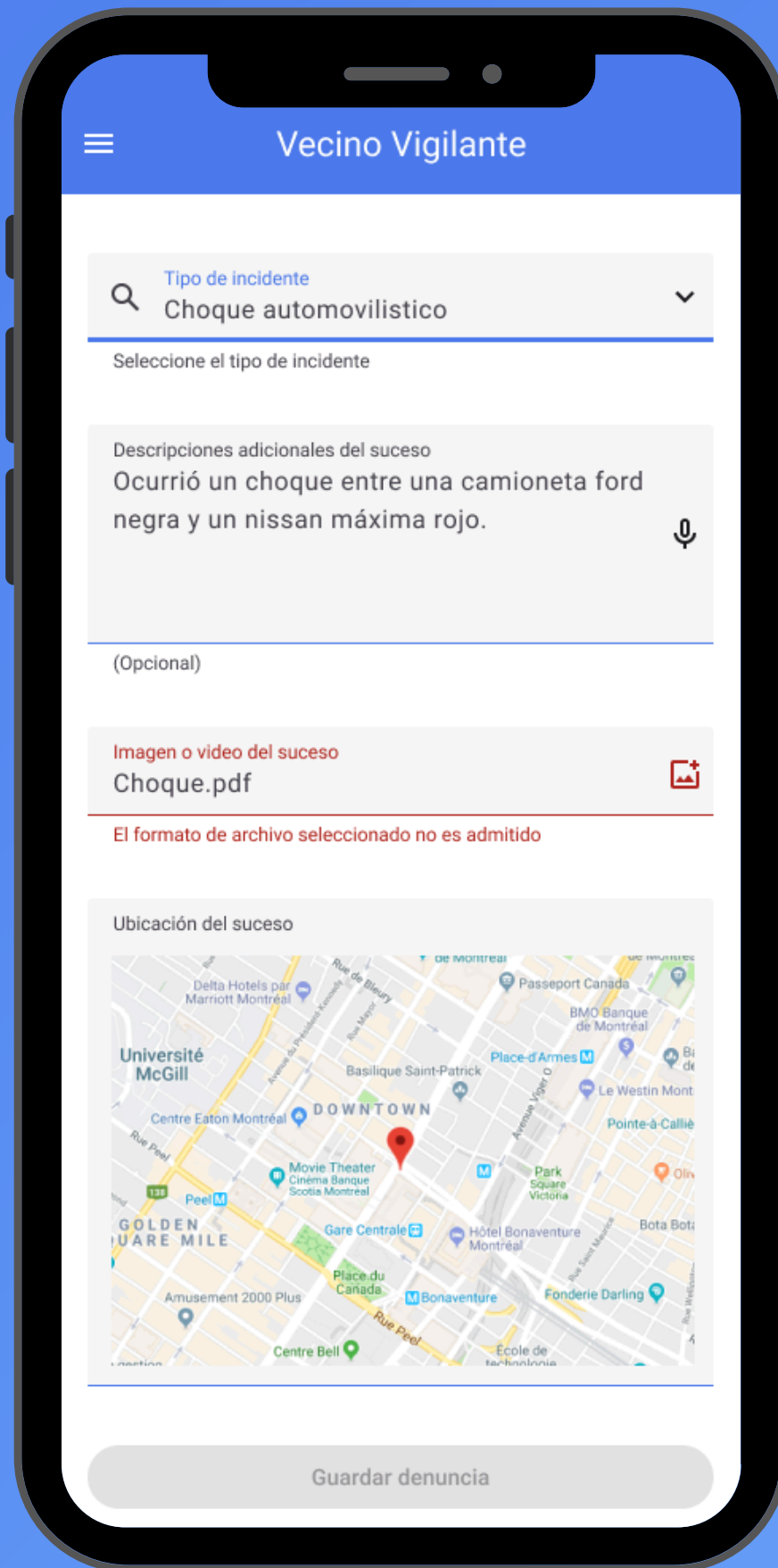
# Formulario del reporte

Formulario para realizar el reporte de incidente, con funcionalidad de poder realizar la descripción del incidente mediante voz.

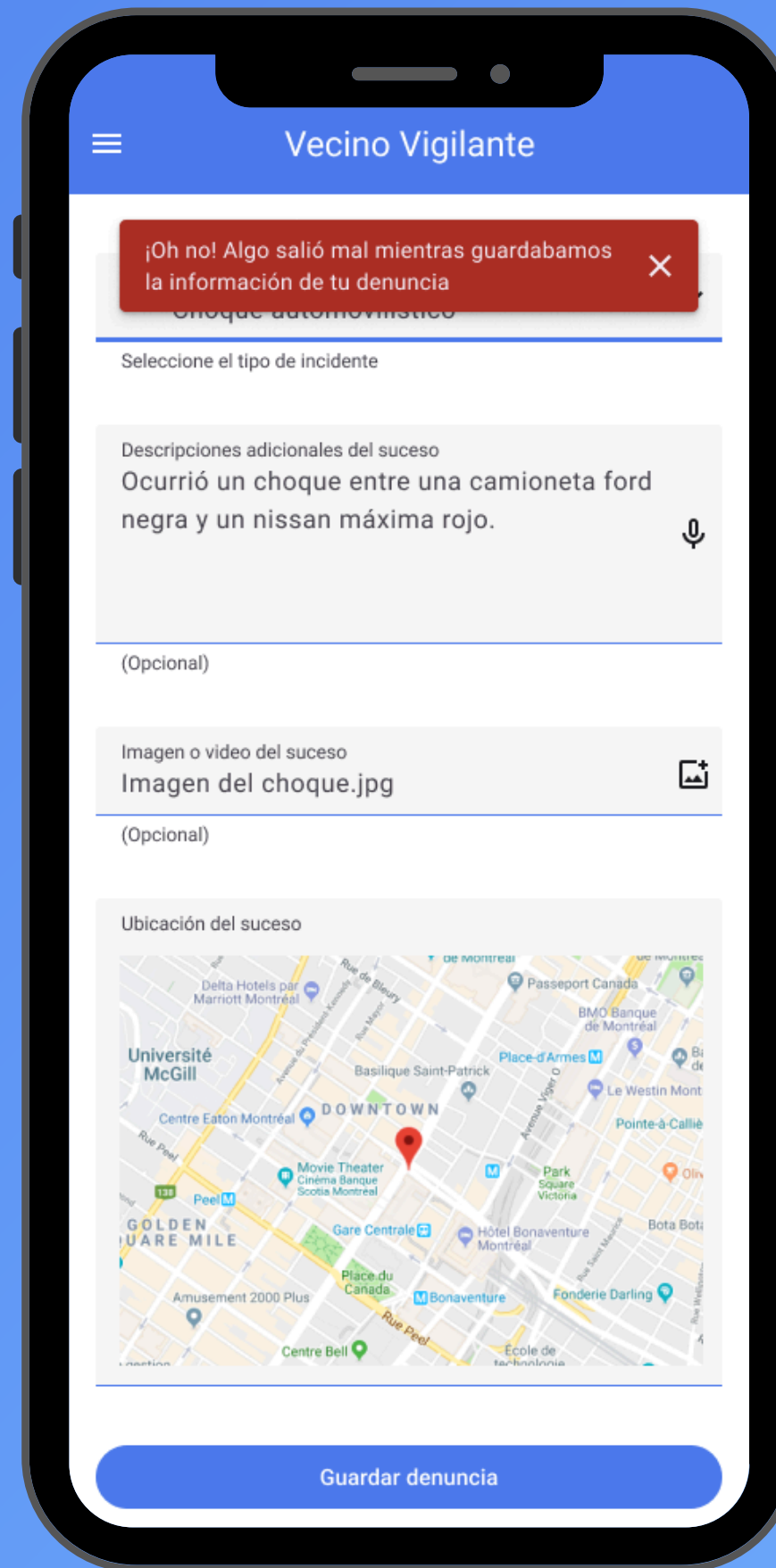
Usa el dictado de voz para realizar la descripción del suceso

Tu ubicación será colocada automáticamente

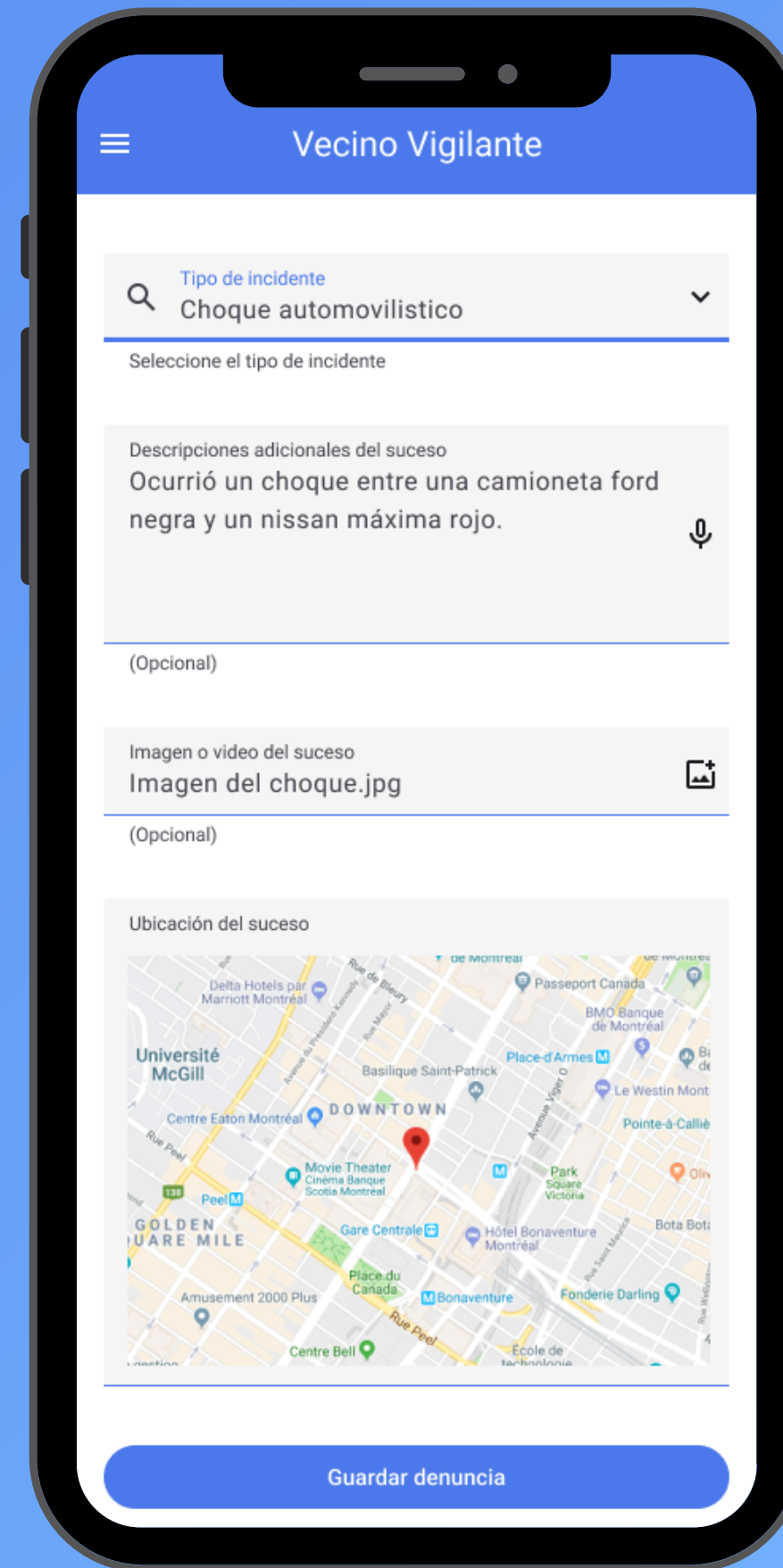




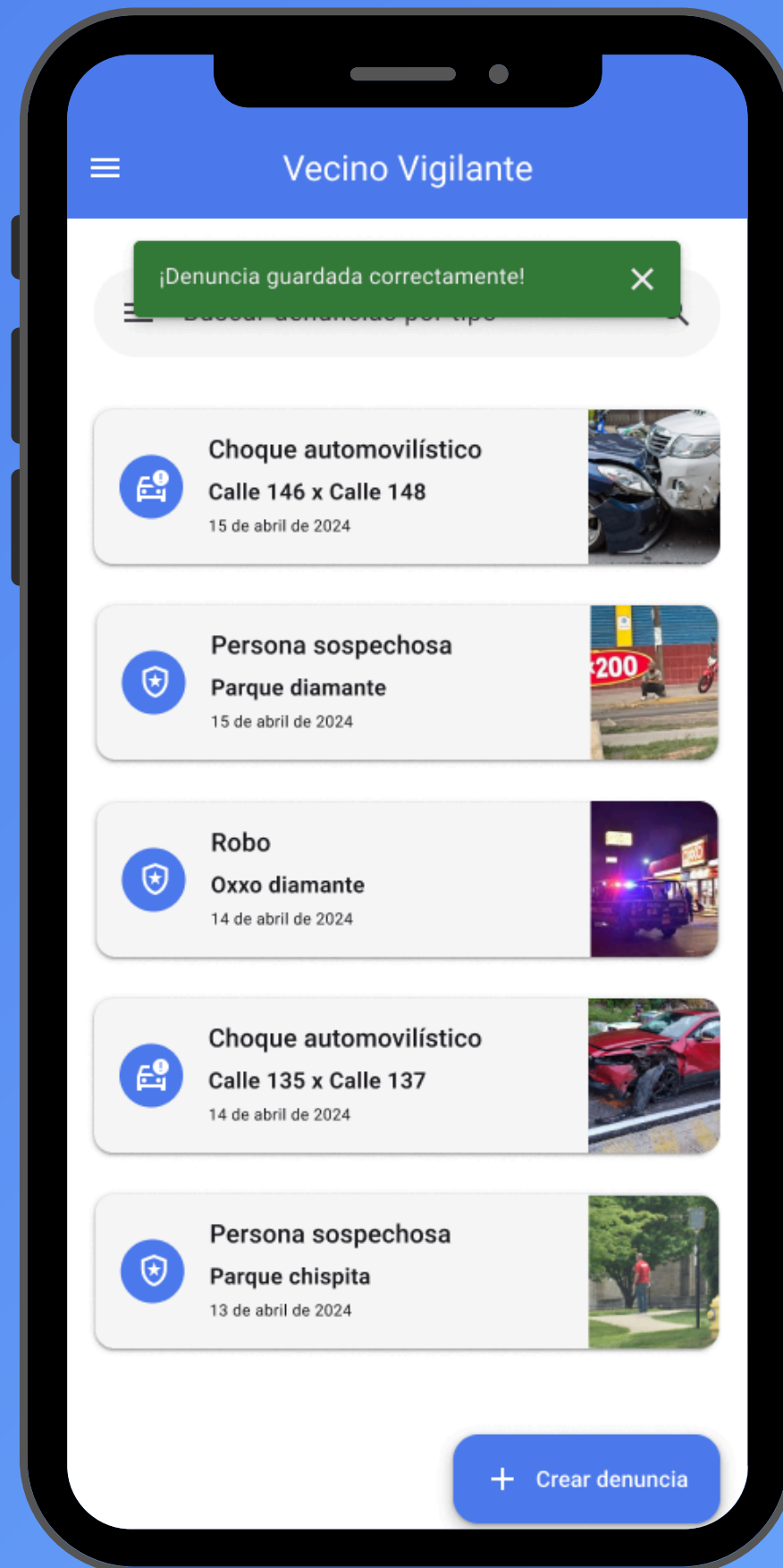
Botones deshabilitados



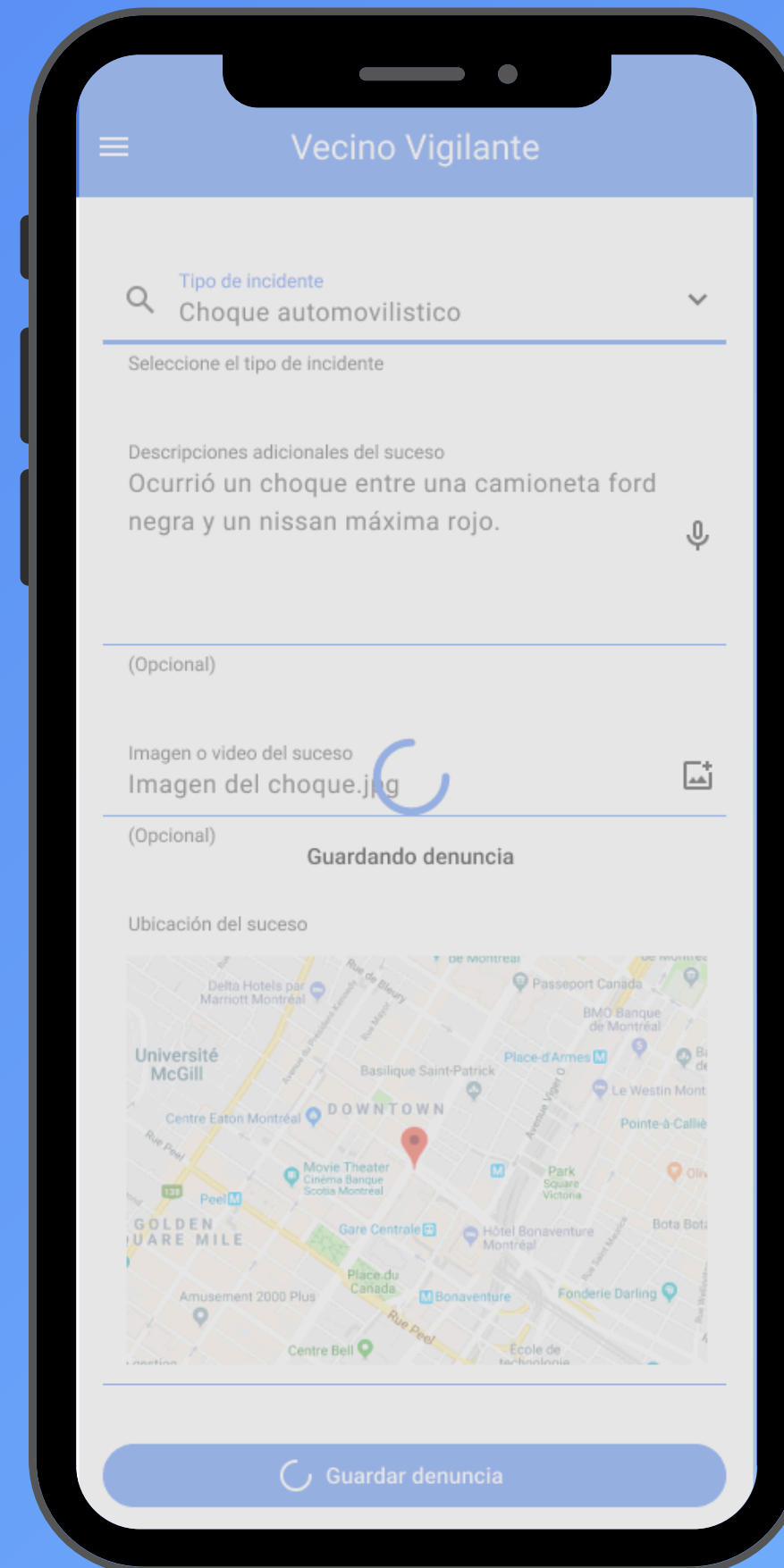
Mensajes de error breves



Campos de textos coherentes



Snackbars



Animación e indicadores de progreso



# Plan de Usabilidad

Se desea evaluar los elementos de la interfaz, su disposición y su iconografía para verificar que la aplicación sea intuitiva sin importar la edad del usuario



Perfil de los participantes

**Los usuarios deben poder realizar un reporte de incidente con un tiempo no mayor a 4 minutos**

**Ciudadano (18–65 años) de la ciudad de Mérida, Yucatán**

**Experiencia con aplicaciones móviles  
Experiencia y percepción de Internet  
Experiencia con dispositivos móviles**





# Escenario de la prueba

Un día camino a casa usted es testigo de un accidente automovilístico, usa la aplicación de vecino vigilante para notificar a sus vecinos sobre lo sucedido.

**El ciudadano crea un reporte de incidente sobre un accidente automovilístico (Simulación del funcionamiento)**

The image shows a smartphone screen with the 'Vecino Vigilante' app. The app has a blue header with a hamburger menu icon and the title 'Vecino Vigilante'. Below the header is a search bar with the text 'Tipo de incidente' and a dropdown menu showing 'Ej. Robo, choque automovilístico'. Below the search bar is a section titled 'Seleccione el tipo de incidente'. Below that is a text input field with the placeholder 'Descripciones adicionales del suceso' and the text 'Ej. El sospechoso se dirigió a la calle 135 ...'. To the right of the text input field is a microphone icon. Below the text input field is a button that says 'Recuerda que puedes añadir una nota de voz a tu descripción del incidente'. Below the button is a section titled 'Imagen o video del suceso' with the text 'Imagen-del-sospechoso.jpg' and a plus icon. Below the image section is a section titled 'Ubicación del suceso' with a map of downtown Montreal. At the bottom of the screen is a button that says 'Guardar denuncia'.

Preparar materiales 5 min

Presentación 5 min

Cuestionario previo 10 min

Escenario 5 min

Descanso 5 min

Cuestionario posterior

Discusión de observaciones con los participantes 5 min

Discusión de observaciones con el equipo 15 min

Recoger equipo 5 min



# Cuestionario previo a la prueba

CUESTIONARIO PREVIO A LA PRUEBA	
Participante: # _____	
Fecha: _____	
1. ¿Cuál es su edad?	
2. Nivel de educación	
	<input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/> Primario o menor <input type="checkbox"/> Secundario <input type="checkbox"/> Técnico <input type="checkbox"/> Universitario <input type="checkbox"/> Posgrado
3. Experiencia con aplicaciones móviles	
	<input type="checkbox"/> Muy baja <input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Muy alta
4. Frecuencia del uso de aplicaciones móviles	
	<input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Raramente <input type="checkbox"/> Ocasionalmente <input type="checkbox"/> A menudo <input type="checkbox"/> Diariamente
5. Experiencia con alguna aplicación similar	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
6. ¿Con que frecuencia sueles salir de casa?	
	<input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Raramente <input type="checkbox"/> Ocasionalmente <input type="checkbox"/> A menudo <input type="checkbox"/> Diariamente
7. ¿Cuánta seguridad percibes en tu entorno?	
	<input type="checkbox"/> Muy seguro <input type="checkbox"/> Seguro <input type="checkbox"/> Ni seguro ni inseguro <input type="checkbox"/> Inseguro <input type="checkbox"/> Muy inseguro



# Cuestionario posterior a la prueba

CUESTIONARIO POSTERIOR A LA PRUEBA					
					Participante: # _____
					Fecha: _____
1. Pienso que la aplicación es fácil de usar					
	1 <i>Muy de acuerdo</i>	2 <i>De acuerdo</i>	3 <i>Ni de acuerdo ni en desacuerdo</i>	4 <i>En desacuerdo</i>	5 <i>Muy en desacuerdo</i>
2. Los iconos utilizados en la interfaz son fáciles de entender					
	1 <i>Muy de acuerdo</i>	2 <i>De acuerdo</i>	3 <i>Ni de acuerdo ni en desacuerdo</i>	4 <i>En desacuerdo</i>	5 <i>Muy en desacuerdo</i>
3. Los campos requeridos para el reporte de incidente son fáciles de entender					
	1 <i>Muy de acuerdo</i>	2 <i>De acuerdo</i>	3 <i>Ni de acuerdo ni en desacuerdo</i>	4 <i>En desacuerdo</i>	5 <i>Muy en desacuerdo</i>
4. El proceso para realizar un reporte de incidente es rápido de realizar					
	1 <i>Muy de acuerdo</i>	2 <i>De acuerdo</i>	3 <i>Ni de acuerdo ni en desacuerdo</i>	4 <i>En desacuerdo</i>	5 <i>Muy en desacuerdo</i>
5. Considero que la mayoría de la gente descubriría cómo <b>realizar un reporte de incidente</b> muy rápidamente					
	1 <i>Muy de acuerdo</i>	2 <i>De acuerdo</i>	3 <i>Ni de acuerdo ni en desacuerdo</i>	4 <i>En desacuerdo</i>	5 <i>Muy en desacuerdo</i>
6. Describa la razón por la que considere fácil o difícil el realizar un reporte de incidente					
7. ¿Consideras útil esta aplicación en situaciones de emergencia?, ¿por qué?					

# Requisitos funcionales y no funcionales

**RF – 005 – Registro de nuevas incidencias/denuncias**

**Facilidad de uso. La interfaz del usuario debe de ser intuitiva y clara, de tal manera que el usuario pueda completar las tareas con un éxito del 95% de las veces**

Cantidad de errores por unidad de tiempo

Cantidad de solicitudes de asistencia

Tiempo empleado en el primer intento