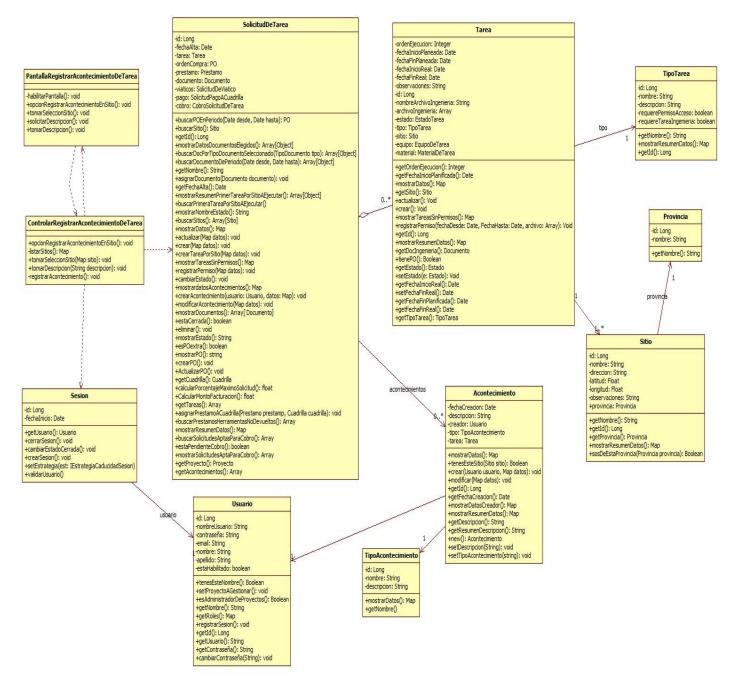
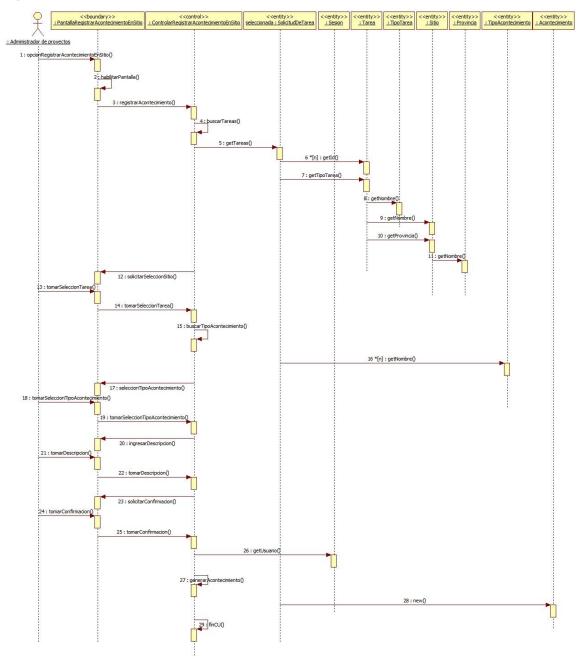




# Realización CU3: Registrar acontecimiento de tarea









# Realización CU38: Registrar permiso acceso o sitio

#### Clases intervinientes

Diagrama de clases de diseño del CU: 47 Registrar permiso de acceso a sitio - Curso normal "Se registra un nuevo Permiso de acceso"

## PantallaRegistrarPermisoAccesoSitio -titulo: String -nombre: String -lblFechaDesde: Label -lblFechaHasta: Label -dptFechaDesde: DataPiker -dptFechaHasta: DataPiker -btnRegistrarPermiso: Buttom -btnBuscararchivo: Buttom +opcionRegistrarPermisoAccesoSitio(): Void +habilitar pantalla(): Void +solicitarPeriodoPermisoAcceso(): Void +tomarFechaDesde(fechaDesde: Date): Void +tomarFechaHasta(fechaHasta: Date): Void +validarPeriodo(fechaDesde: Date, fechaHasta: Date): Void +solicitarArchivoPermisoAcceso(): Void +tomarSeleccionArchivoPermisoAcceso(archivo: Array): Void +solicitarConfirmacion(): Void +tomarConfirmacion(): Void +presentarMjeResultadoOkOperacion(mje: String): Void +finalizarRegistrarPermisoAccesoSitio(): void

## ControladorRegistrarPermisoAccesoSitio

- -fechaDesde: Date -fechaHasta: Date -archivo: Arrav
- +opcionResgistrarPermisoAccesoSitio(): Void +periodoValidado(fechaDesde: Date, fechaHasta: Date): Void
- +archivoPermisoAcceso(archivo: Array): Void +confirmacionPermisoAcceso(): Void
- +validarIngresoPeriodo(): Void
- +validarIngresoArchivoPermisoAcceso(): Void
- +finalizar(): void
- +finCU(): void

#### -ordenEjecucion: Integer -fechaInicioPlaneada: Date -fechaFinPlaneada: Date fechaInicioReal: Date -fechaFinReal: Date -observaciones: String -id: Long -nombreArchivoIngenieria: String -archivoIngenieria: Array -estado: EstadoTarea tipo: TipoTarea -sitio: Sitio -equipo: EquipoDeTarea -material: MaterialDeTarea +getOrdenEjecucion(): Integer +getFechaInicioPlanificada(): Date +mostrarDatos(): Map +getSitio(): Sitio +actualizar(): Void +crear(): Void +mostrarTareasSinPermisos(): Map +registrarPermiso(fechaDesde: Date, FechaHasta: Date, archivo: Array): Void +mostrarResumenDatos(): Map +getDocIngenieria(): Documento +tienePO(): Boolean +getEstado(): Estado +setEstado(e: Estado): Void +getFechaInicioReal(): Date +setFechaFinReal(): Date +getFechaFinPlanificada(): Date +getFechaFinReal(): Date +getTipoTarea(): TipoTarea +mostrarAcontecimientos(): Map +requierePermisoAcceso()

#### PermisoAcceso

+verificarDocumentoIngenieria()

+setObservacionCancelacion()

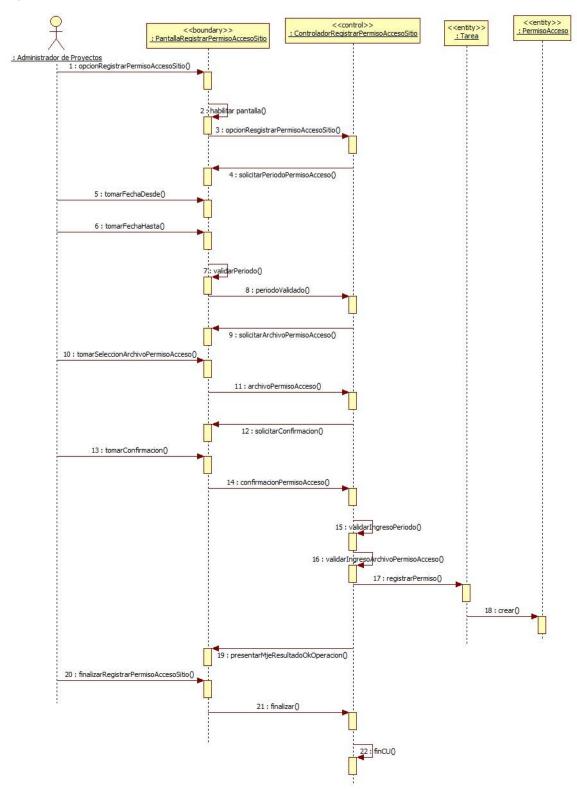
0..1/ permisoAcceso

+cancelarTarea()

-id: Long -fechaDesde -fechaHasta +nombreArchivo -archivo

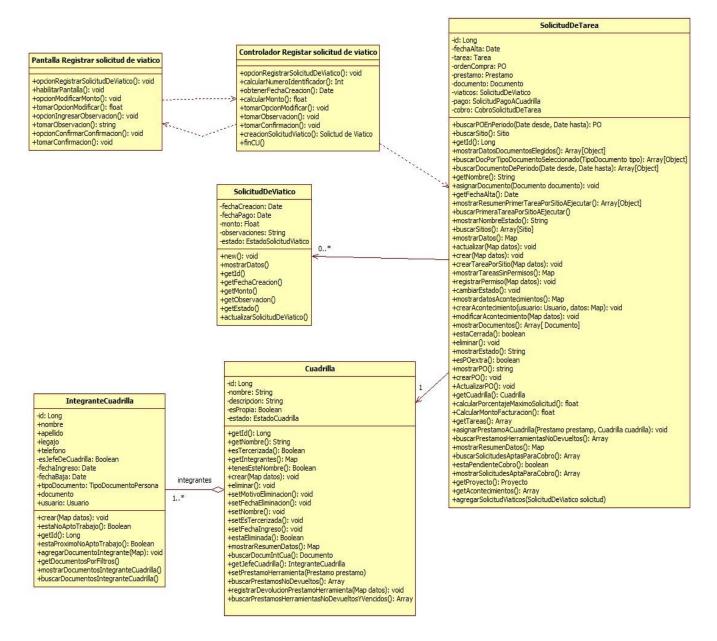
+crear(Map datos) +estaPermitidoAcceso() +getFechaDesde() +getFechaHasta()



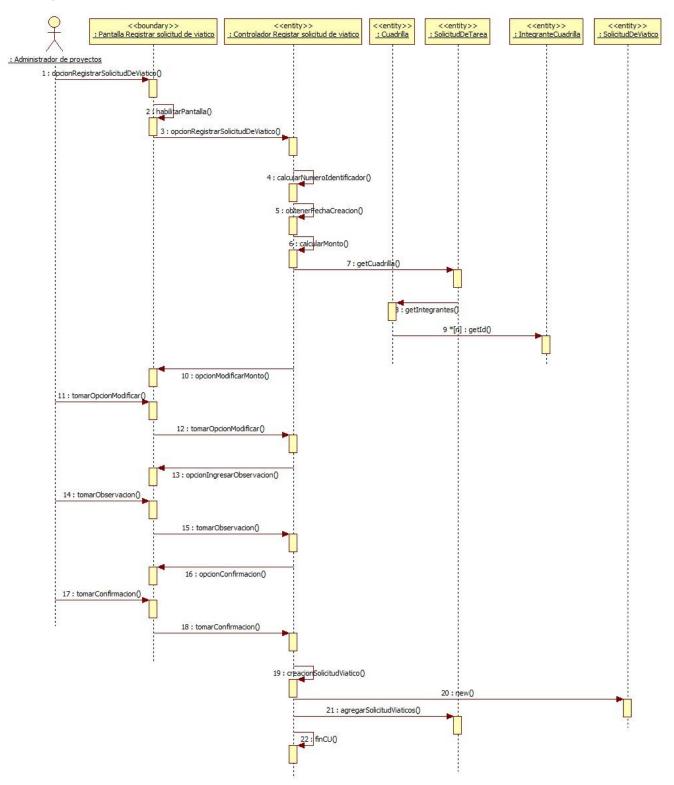




# Realización CU8: Registrar solicitud de viático

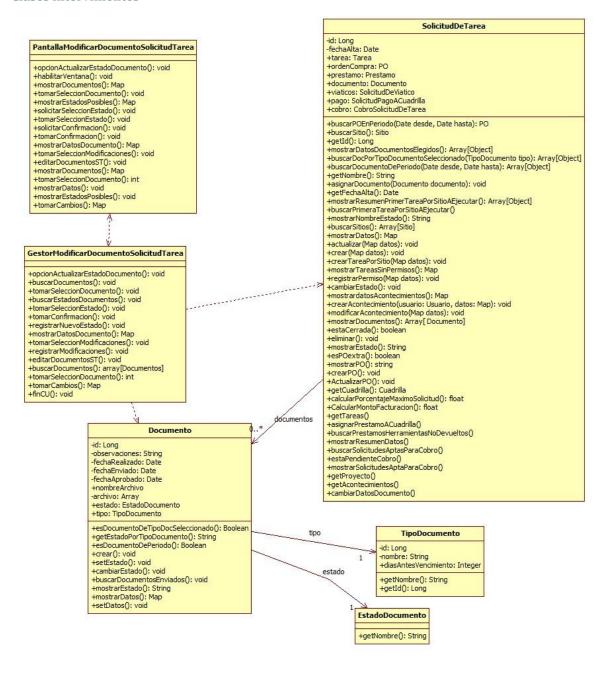




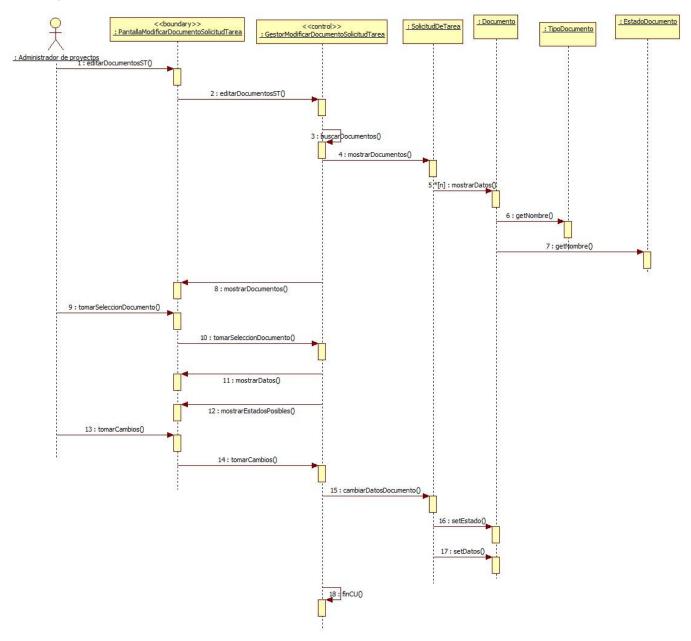




## Realización CU17: Modificar documento de solicitud de tarea

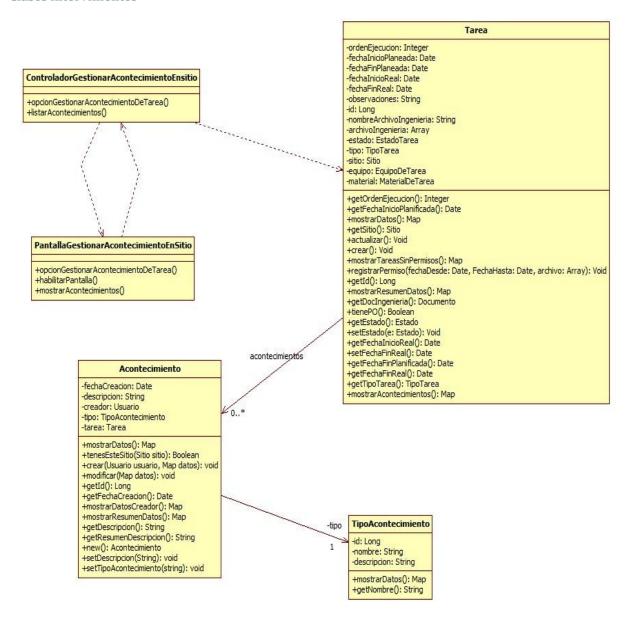




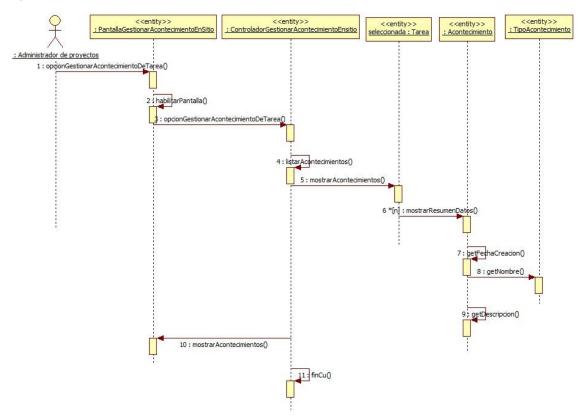




## Realización CU99: Gestionar acontecimiento de tarea



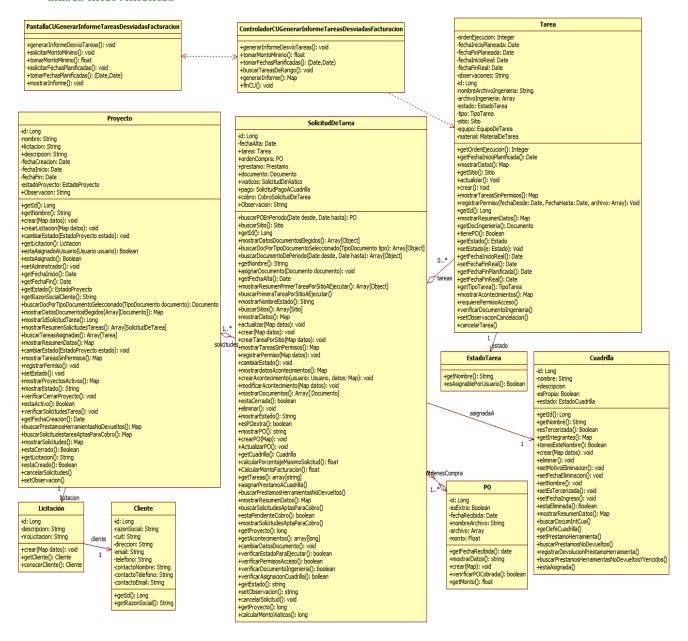




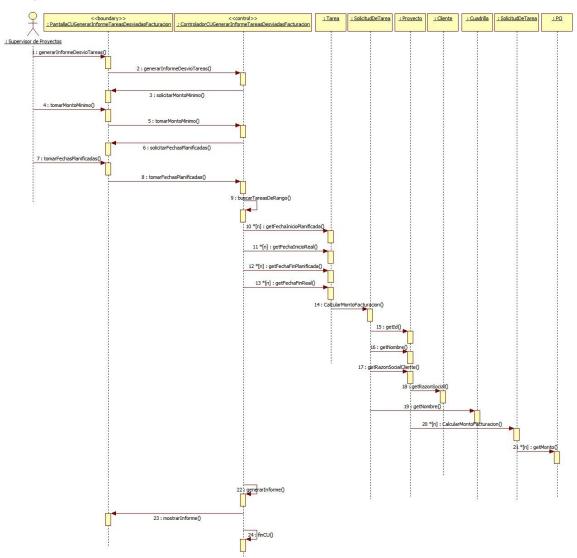


# **Paquete Reportes**

# Realización CU107: Generar informe de tareas desviadas por facturación

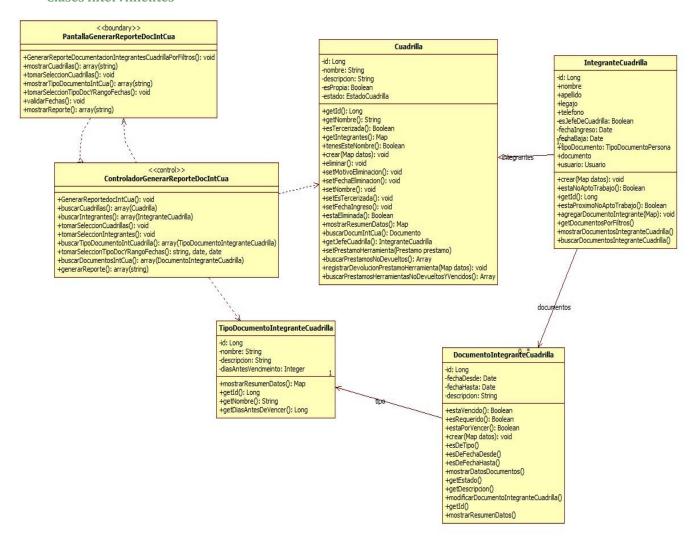




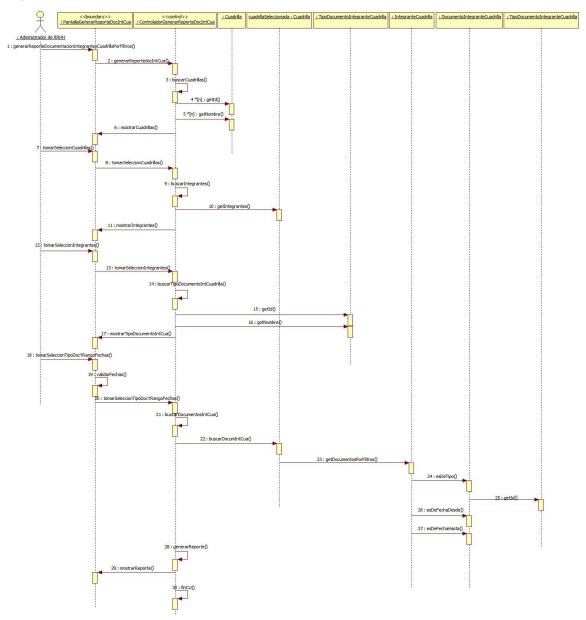




# Realización CU28: Generar reporte de documentación de integrantes de cuadrilla por filtros

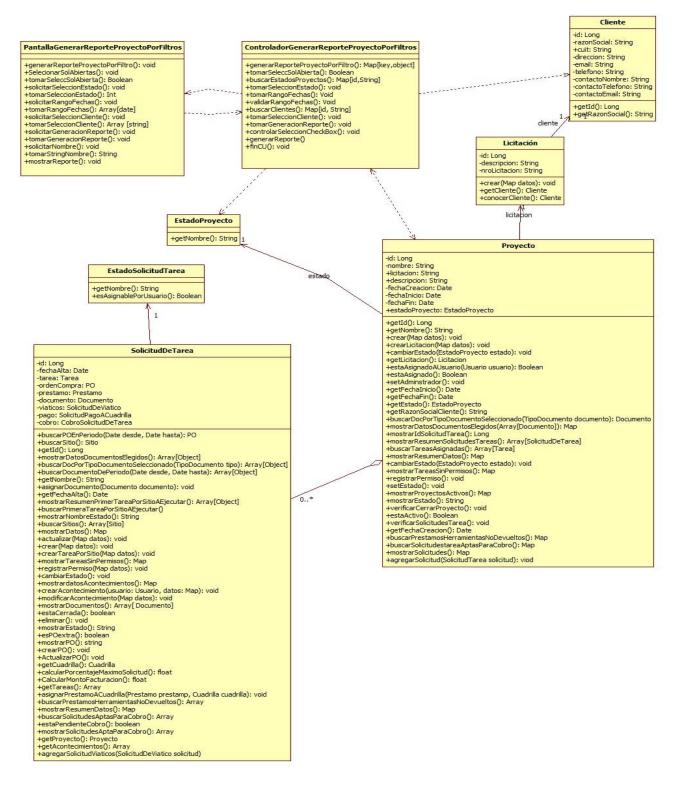




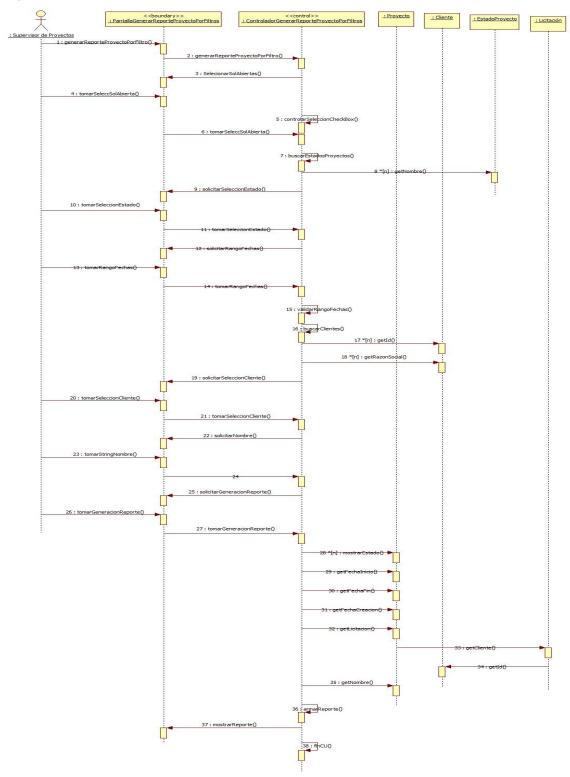




# Realización CU29: Generar reporte de proyectos por filtros

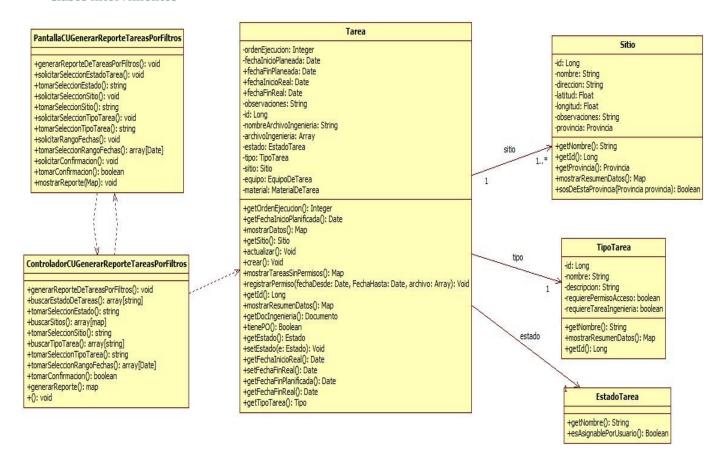




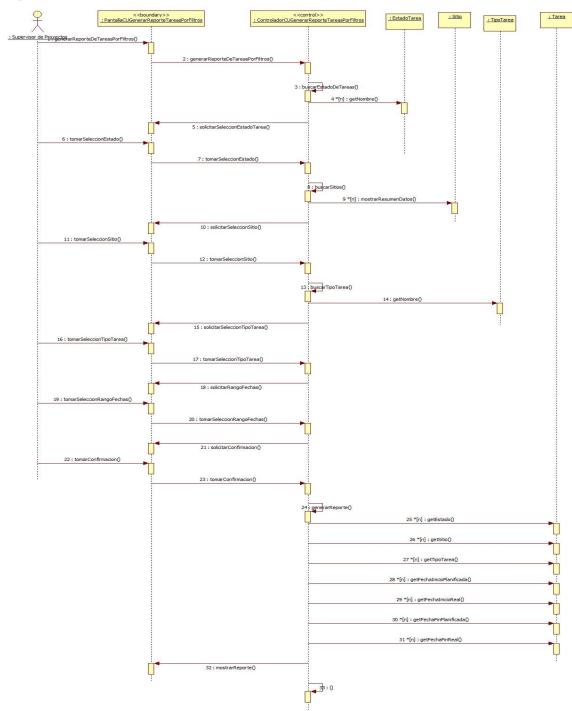




# Realización CU31: Generar reporte de tareas por filtro









# **Paquete Notificaciones**

# Realización CU41: Notificar solicitud de tarea apta para cobrar a cliente

