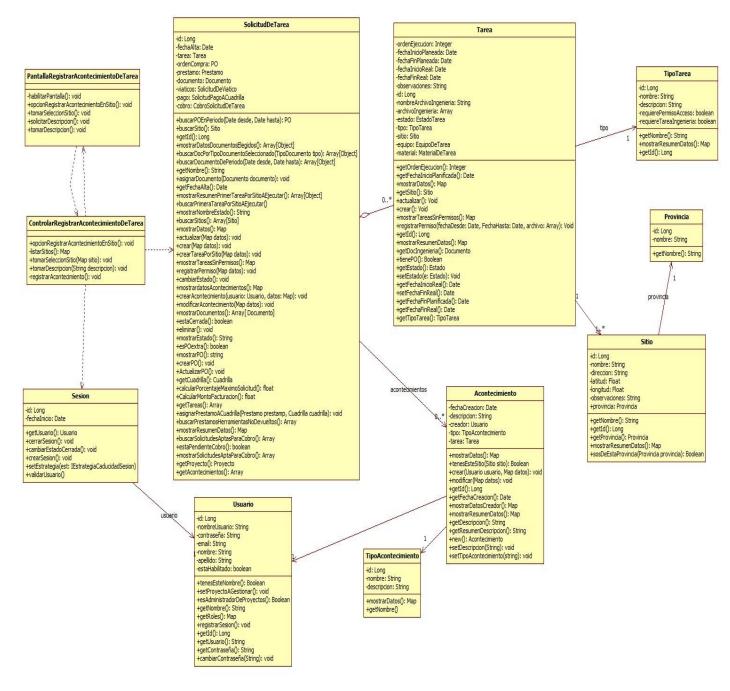
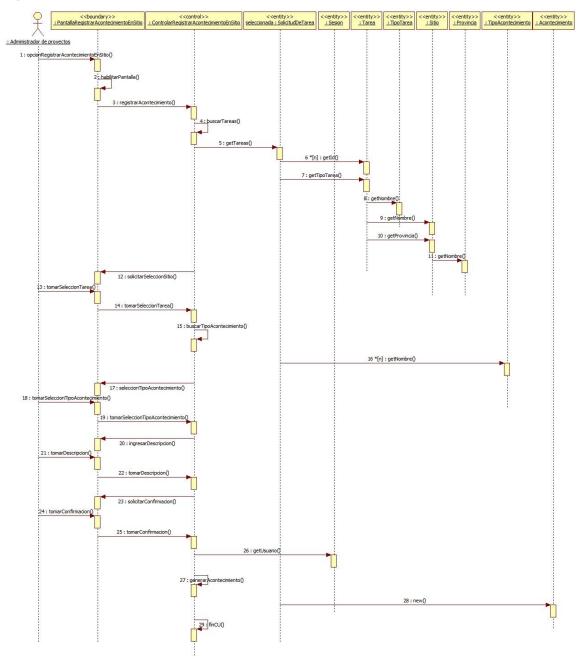




## Realización CU3: Registrar acontecimiento de tarea









## 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

-fechaHasta: Date -archivo: Array

+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

+getId(): Long

+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()

+verificarDocumentoIngenieria()

+setObservacionCancelacion()

+cancelarTarea()

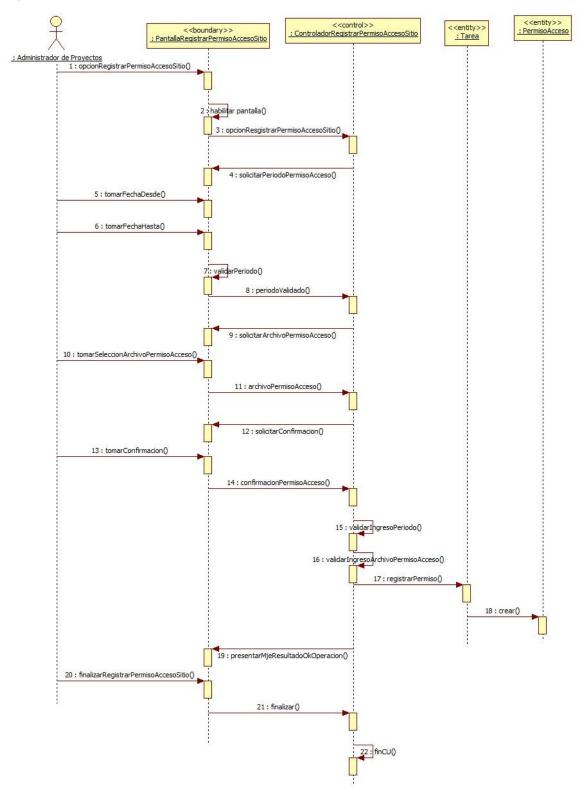
isoAcceso

#### PermisoAcceso

id: Long -fechaDesde -fechaHasta +nombreArchivo -archivo

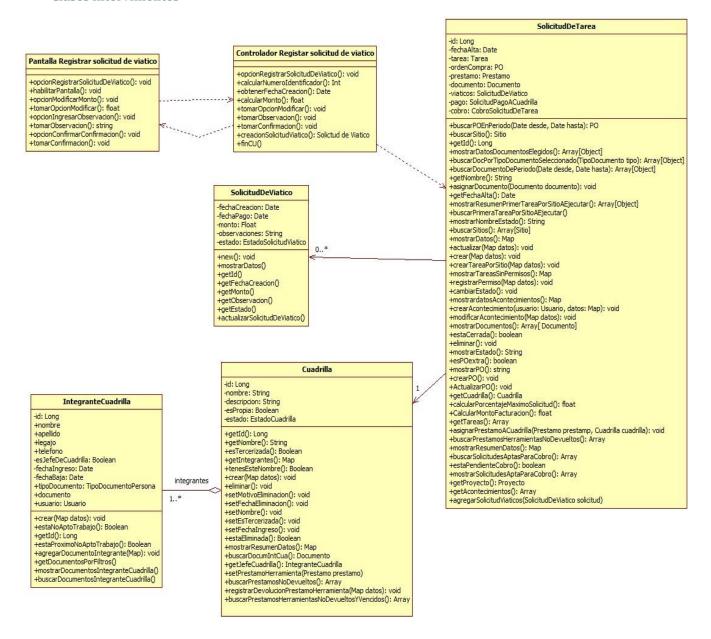
+crear(Map datos) +estaPermitidoAcceso() +getFechaDesde() +getFechaHasta()



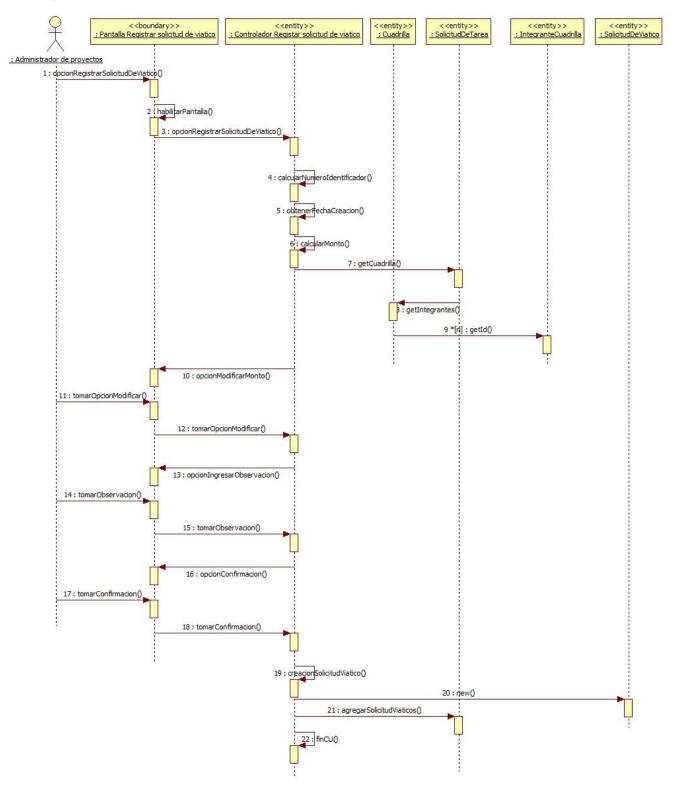




## Realización CU8: Registrar solicitud de viático

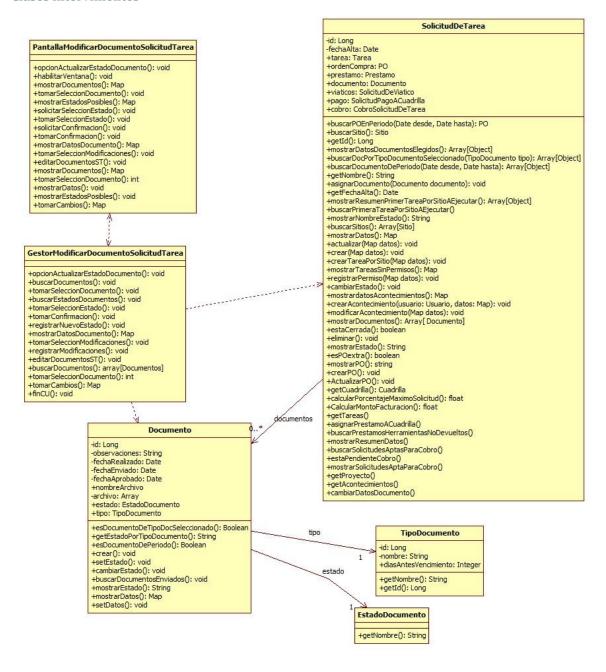




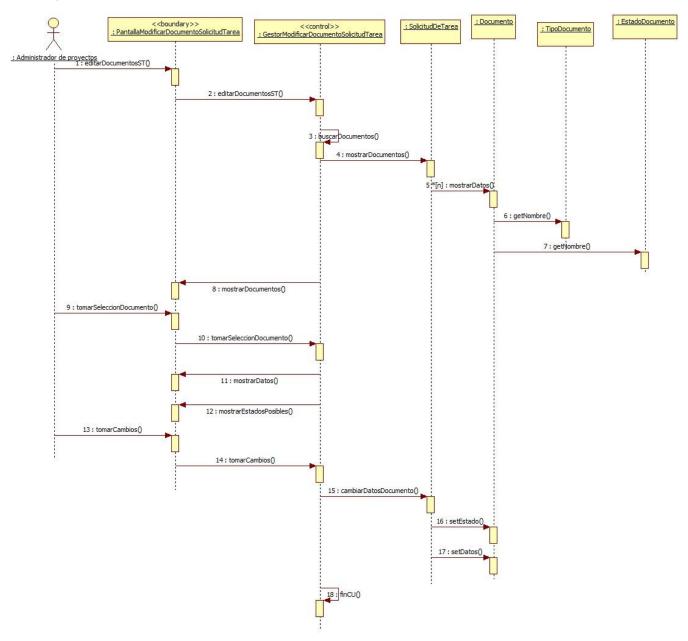




## Realización CU17: Modificar documento de solicitud de tarea

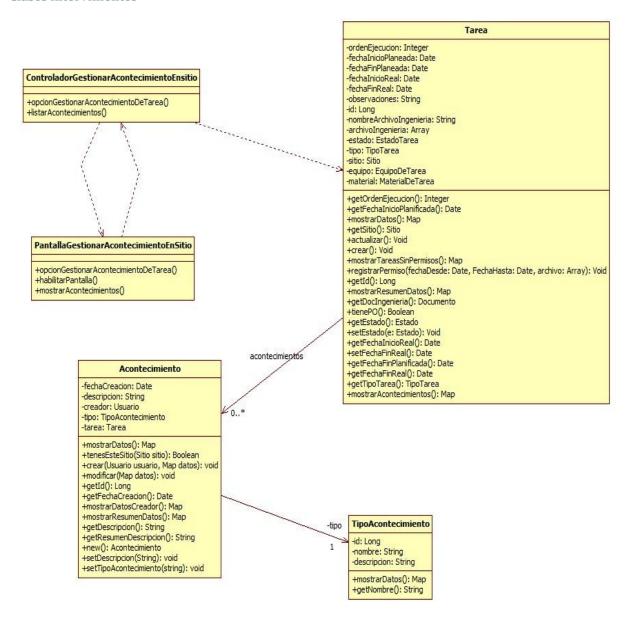




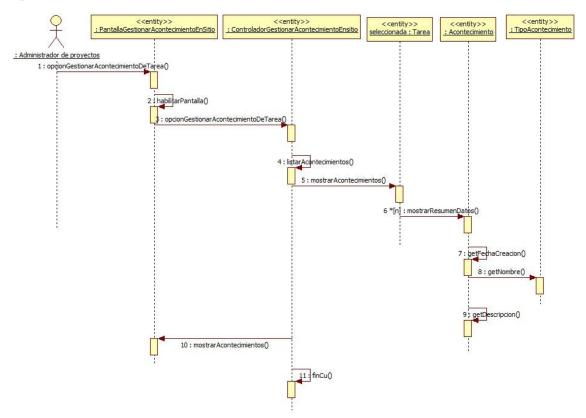




## Realización CU99: Gestionar acontecimiento de tarea



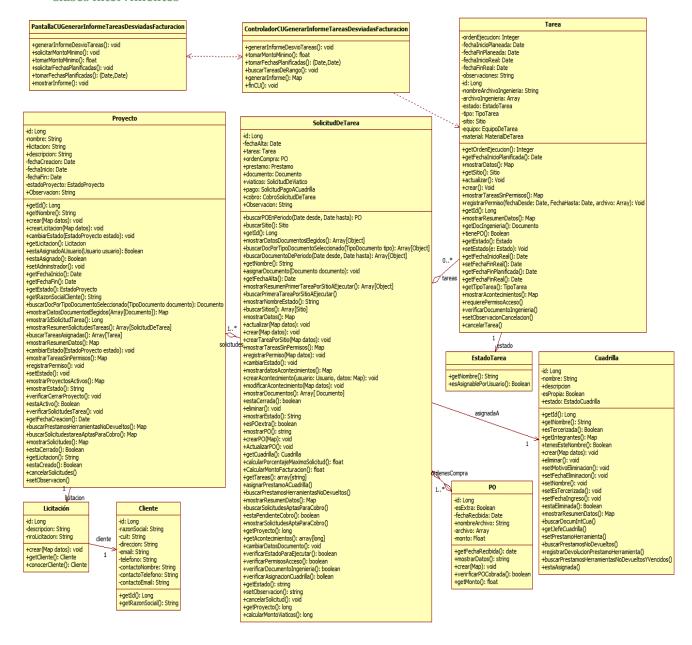




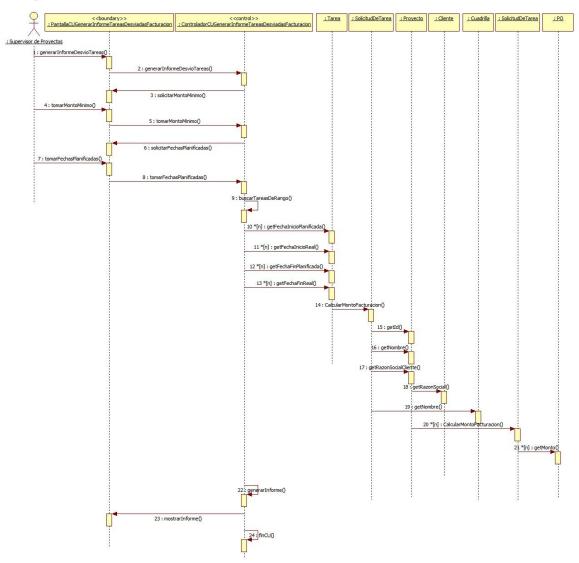


## **Paquete Reportes**

## Realización CU107: Generar informe de tareas desviadas por facturación

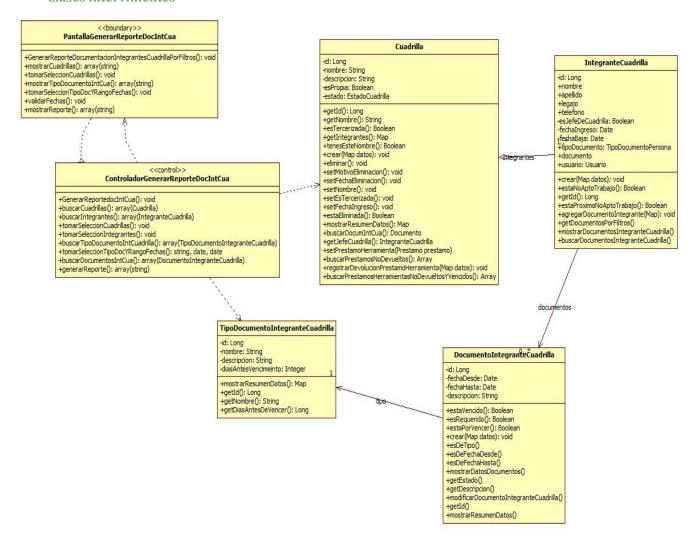




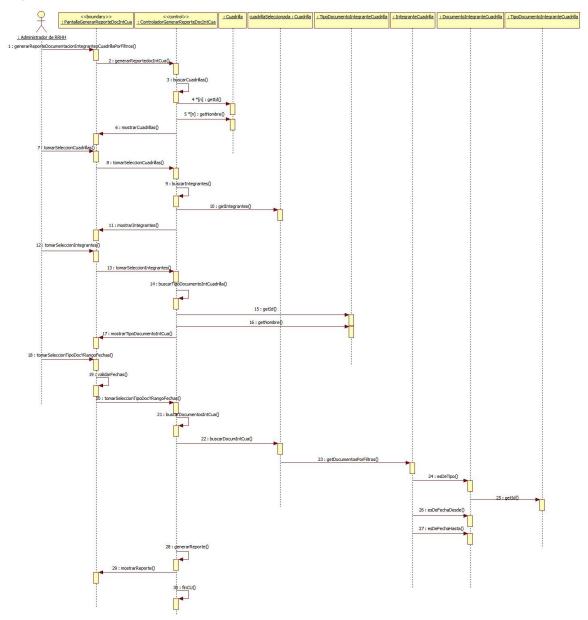




# Realización CU28: Generar reporte de documentación de integrantes de cuadrilla por filtros

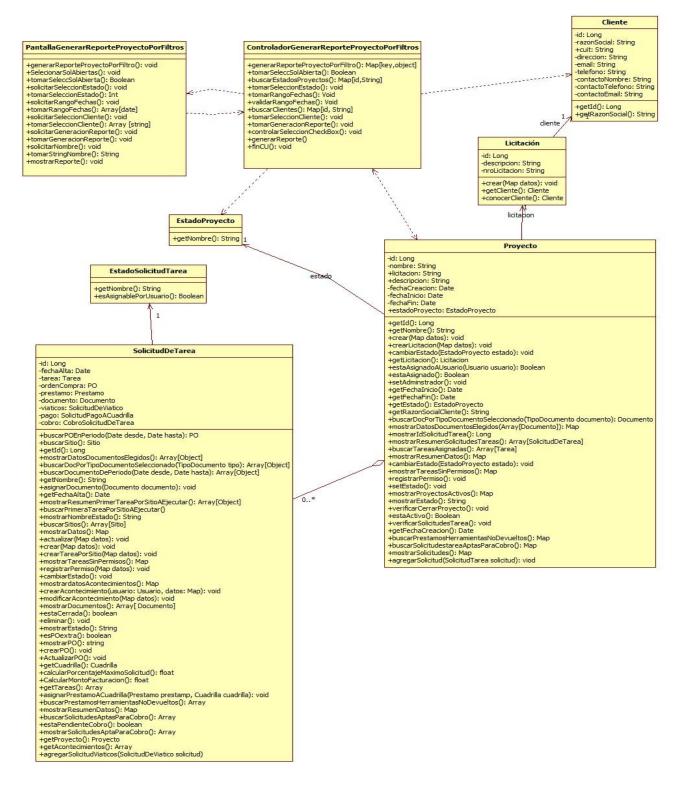




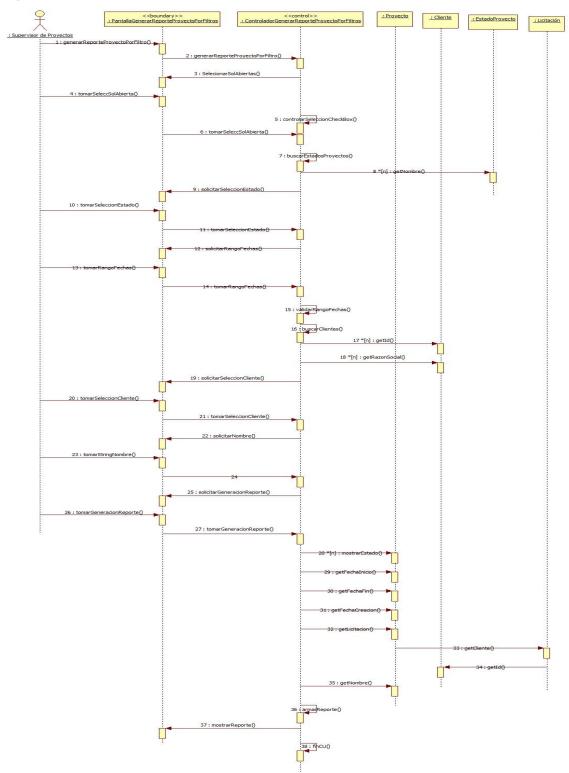




## Realización CU29: Generar reporte de proyectos por filtros

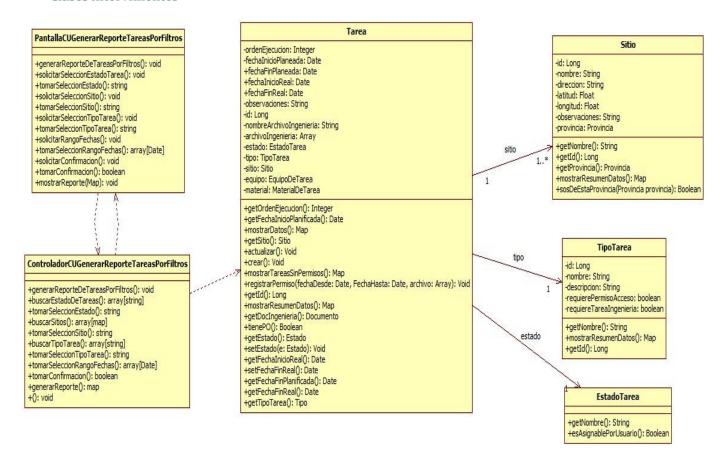




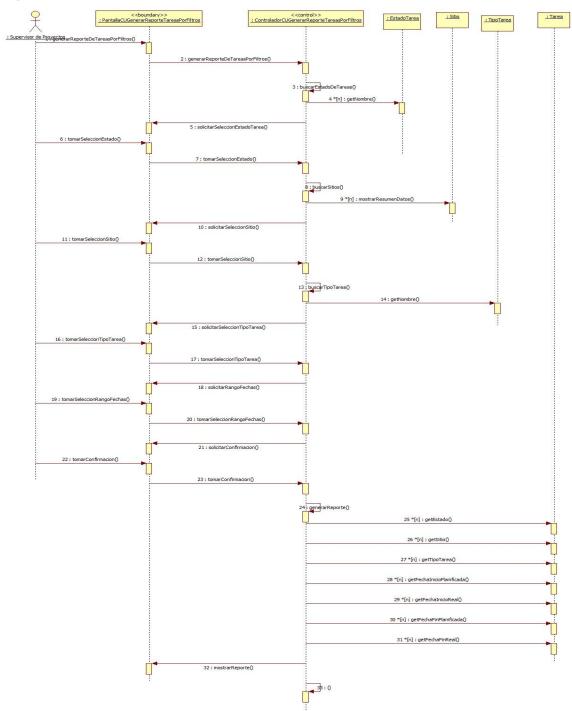




## Realización CU31: Generar reporte de tareas por filtro









## **Paquete Notificaciones**

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

