

DIAGRAMAS DE CLASES

RUTA COMUNITARIA MAARIV

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de octubre de 2020

Grupo de Retornos y Reubicaciones

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION	3
OBJETIVO.....	3
DIAGRAMAS DE CLASES	3
FICHA DE CARACTERIZACION DE LA COMUNIDAD.....	4
PLAN DE RETORNO Y REUBICACIÓN	5
PLAN DE TRASLADO Y BALANCE	6
Lista	6
Fachada.....	7
DAOComunitario	8
Ruta_RyR_Comunitario	9

INTRODUCCION

Este documento presenta los diferentes diagramas de clases, creados en la integración del módulo de la "Ruta comunitaria" dentro del aplicativo MAARIV.

OBJETIVO

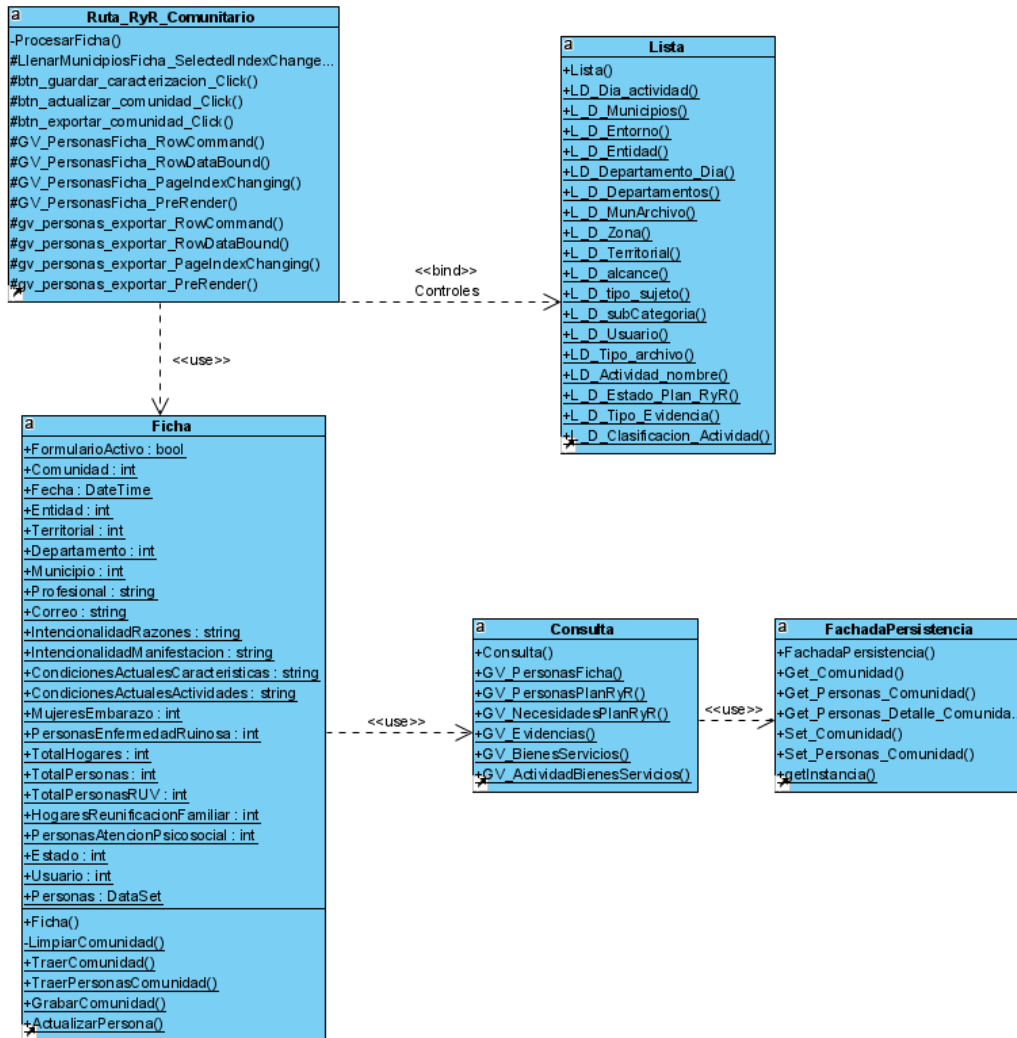
Presentar la información de clases necesarias para poder realizar la integración y configuración del sistema de información MAARIV para el módulo de "Ruta comunitaria".

Específicos

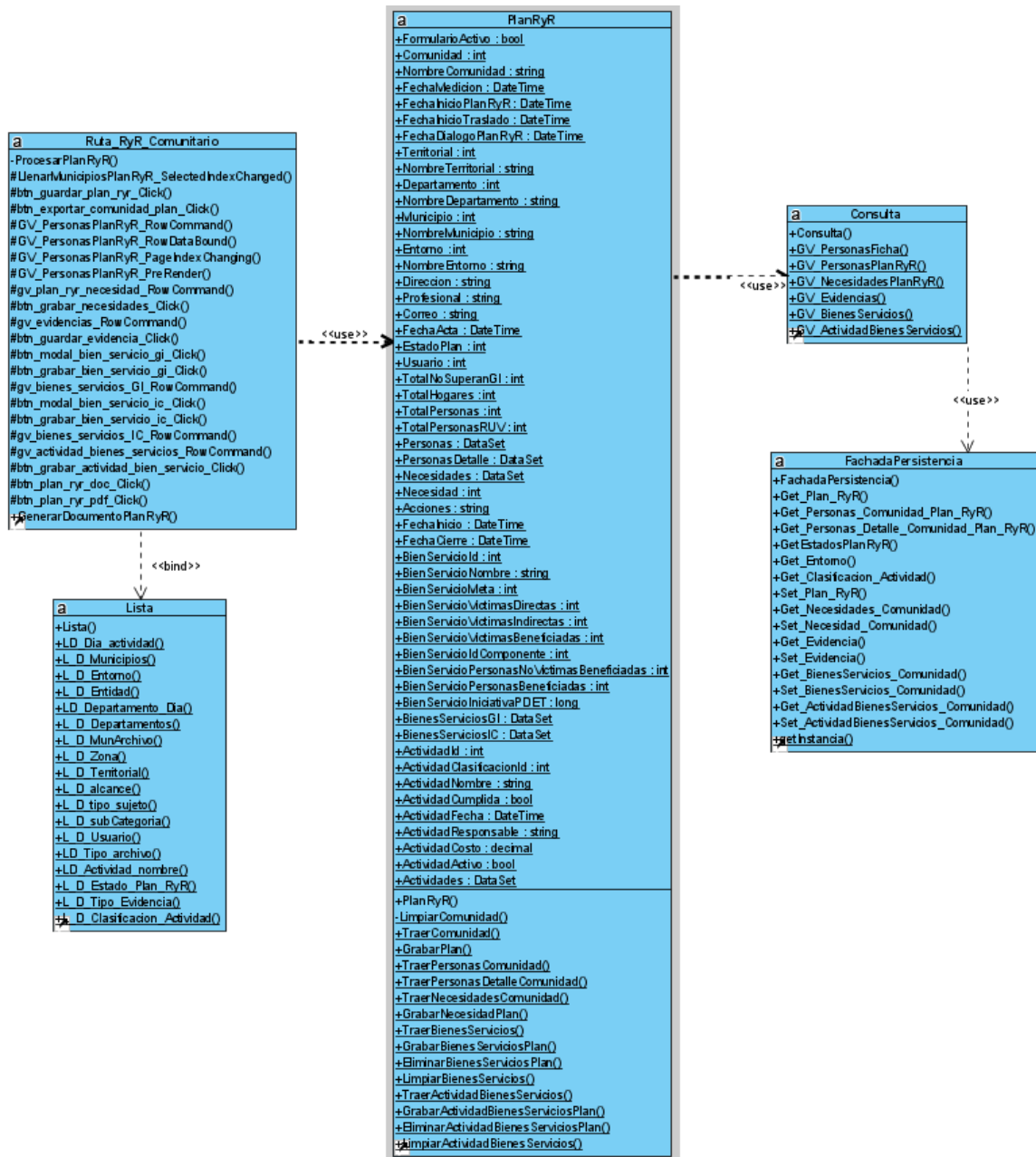
- Representar la funcionalidad técnica de la estructura, diseño y definición de cada clase.
- Describir los atributos y métodos empleados en el diseño y desarrollo del módulo de Ruta comunitaria

DIAGRAMAS DE CLASES

FICHA DE CARACTERIZACION DE LA COMUNIDAD



PLAN DE RETORNO Y REUBICACIÓN



PLAN DE TRASLADO Y BALANCE

```

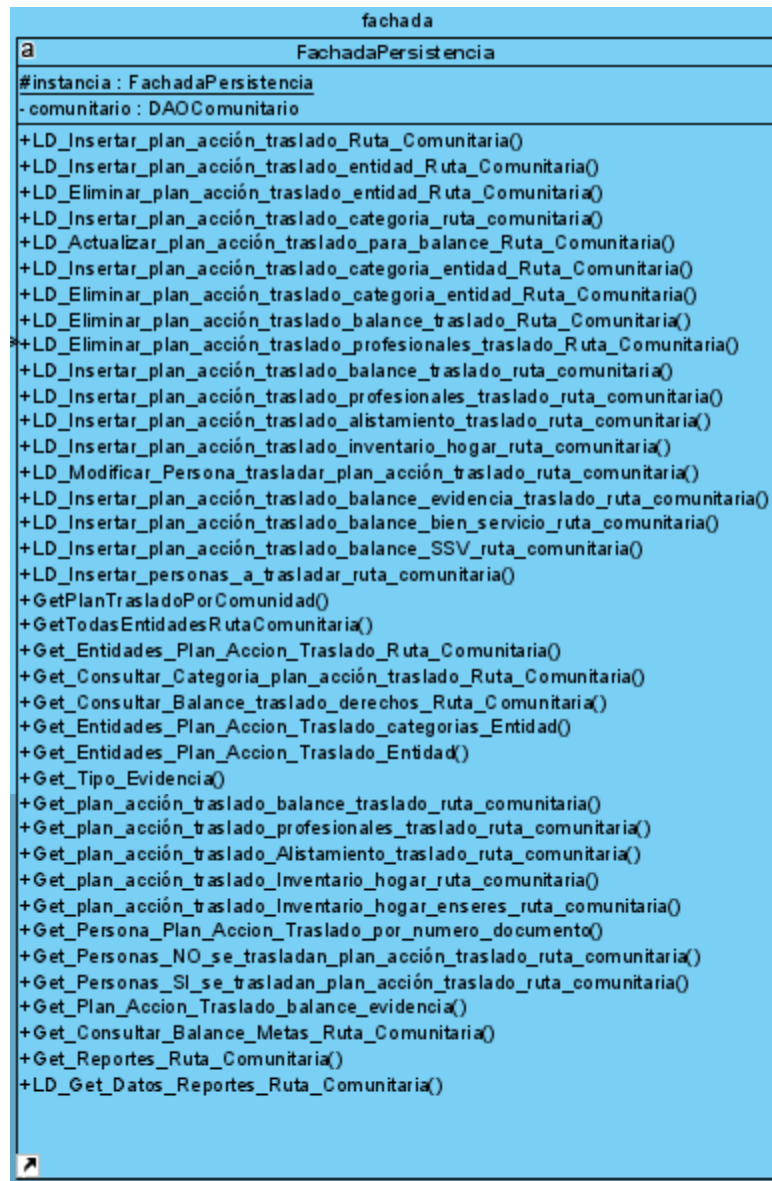
classDiagram
    class Personas {
        +id
        +nombre
        +apellido
        +fecha_nacimiento
        +telefono
        +email
        +direccion
        +profesion
        +estado_civil
        +genero
        +religion
        +preferencias
        +datos_contacto
        +datos_personales
        +datos_profesionales
        +datos_religion
        +datos_preferencias
        +datos_datos_contacto
        +datos_datos_personales
        +datos_datos_profesionales
        +datos_datos_religion
        +datos_datos_preferencias
        +datos_datos_datos_contacto
        +datos_datos_datos_personales
        +datos_datos_datos_profesionales
        +datos_datos_datos_religion
        +datos_datos_datos_preferencias
        +datos_datos_datos_datos_contacto
        +datos_datos_datos_datos_personales
        +datos_datos_datos_datos_profesionales
        +datos_datos_datos_datos_religion
        +datos_datos_datos_datos_preferencias
    }
    class Usuario
    class Administrador
    class Personas_UseCases {
        +ver_datos_personales
        +editar_datos_personales
        +ver_datos_contacto
        +editar_datos_contacto
        +ver_datos_profesionales
        +editar_datos_profesionales
        +ver_datos_religion
        +editar_datos_religion
        +ver_datos_preferencias
        +editar_datos_preferencias
        +ver_datos_datos_contacto
        +editar_datos_datos_contacto
        +ver_datos_datos_personales
        +editar_datos_datos_personales
        +ver_datos_datos_profesionales
        +editar_datos_datos_profesionales
        +ver_datos_datos_religion
        +editar_datos_datos_religion
        +ver_datos_datos_preferencias
        +editar_datos_datos_preferencias
        +ver_datos_datos_datos_contacto
        +editar_datos_datos_datos_contacto
        +ver_datos_datos_datos_personales
        +editar_datos_datos_datos_personales
        +ver_datos_datos_datos_profesionales
        +editar_datos_datos_datos_profesionales
        +ver_datos_datos_datos_religion
        +editar_datos_datos_datos_religion
        +ver_datos_datos_datos_preferencias
        +editar_datos_datos_datos_preferencias
    }
    Usuario --> Personas_UseCases
    Administrador --> Personas_UseCases
    
```

The diagram illustrates the 'Personas' system architecture. It features a central 'Personas' package containing numerous use cases for managing personal data, contact information, and preferences. These use cases are organized into several sub-packages: 'datos_personales', 'datos_contacto', 'datos_profesionales', 'datos_religion', 'datos_preferencias', 'datos_datos_contacto', 'datos_datos_personales', 'datos_datos_profesionales', 'datos_datos_religion', 'datos_datos_preferencias', 'datos_datos_datos_contacto', 'datos_datos_datos_personales', 'datos_datos_datos_profesionales', 'datos_datos_datos_religion', and 'datos_datos_datos_preferencias'. The use cases are represented by rectangles with labels like 'ver_datos_personales', 'editar_datos_personales', 'ver_datos_contacto', 'editar_datos_contacto', etc. Actors 'Usuario' and 'Administrador' are shown as circles on the left, with arrows indicating their interactions with the use cases. The diagram also includes a 'com' package with a 'com' use case, and a 'dao' package with a 'dao' use case. The diagram is titled 'Personas' and includes a 'com' package with a 'com' use case.

Lista

a	Lista
	+Lista()
	+LD Dia actividad()
	+L D Municipios()
	+L D Entorno()
	+L D Entidad()
	+LD Departamento Dia()
	+L D Departamentos()
	+L D MunArchivo()
	+L D Zona()
	+L D Territorial()
	+L D alcance()
	+L D tipo sujeto()
	+L D subCategoria()
	+L D Usuario()
	+LD Tipo archivo()
	+LD Actividad_nombre()
	+L D Estado Plan RyR()
	+L D Tipo Evidencia()
	+L D Clasificacion Actividad()
	+L D Reportes()

Fachada



DAOComunitario

a	DAOComunitario
- cliente : string	
+DAOComunitario()	
+Get_Comunidad()	
+Set_Comunidad()	
+Set_Personas_Comunidad()	
+Get_Personas_Comunidad()	
+Get_Personas_Detalle_Comunidad()	
+Get_Plan_RyR()	
+Get_Personas_Comunidad_Plan_RyR()	
+Get_Personas_Detalle_Comunidad_Plan_RyR()	
+Get_Estado_Plan_RyR()	
+Get_Entorno()	
+Get_Clasificacion_Actividad()	
+Set_Plan_RyR()	
+Get_Necesidades_Comunidad()	
+Set_Necesidad_Comunidad()	
+Get_Evidencia()	
+Set_Evidencia()	
+Get_BienesServicios_Comunidad()	
+Set_BienesServicios_Comunidad()	
+Get_ActividadBienesServicios_Comunidad()	
+Set_ActividadBienesServicios_Comunidad()	
+LD_PlanTrasladoPorComunidad()	
+LD_Entidades_Ruta_Comunitaria()	
+LD_Insertar_plan_acción_traslado_Ruta_Comunitaria()	
+LD_Actualizar_plan_acción_traslado_para_balance_Ruta_Comunitaria()	
+LD_Insertar_plan_acción_traslado_entidad_ruta_comunitaria()	
+LD_Eliminar_plan_acción_traslado_entidad_ruta_comunitaria()	
+LD_Insertar_plan_acción_traslado_categoria_ruta_comunitaria()	
+LD_Insertar_plan_acción_traslado_categoria_ruta_comunitaria()	
+LD_Insertar_plan_acción_traslado_Categorizacion_entidad_ruta_comunitaria()	
+LD_Eliminar_plan_acción_traslado_caracterizacion_entidad_ruta_comunitaria()	
+LD_Consultar_plan_acción_traslado_categorias_Entidad_Ruta_Comunitaria()	
+LD_Insertar_plan_acción_traslado_balance_traslado_ruta_comunitaria()	
+LD_Eliminar_plan_acción_traslado_balance_traslado_Ruta_Comunitaria()	
+LD_Eliminar_plan_acción_traslado_profesionales_traslado_Ruta_Comunitaria()	
+LD_Insertar_plan_acción_traslado_profesionales_traslado_ruta_comunitaria()	
+LD_Insertar_plan_acción_traslado_alistamiento_traslado_ruta_comunitaria()	
+LD_Insertar_plan_acción_traslado_inventario_hogar_ruta_comunitaria()	
+LD_Consultar_plan_acción_traslado_Ruta_Comunitaria()	
+LD_Consultar_plan_acción_traslado_Entidad_Ruta_Comunitaria()	
+LD_Consultar_Categoria_plan_acción_traslado_Ruta_Comunitaria()	
+LD_Consultar_Tipo_Evidencia()	
+LD_plan_acción_traslado_balance_traslado_ruta_comunitaria()	
+LD_plan_acción_traslado_profesionales_traslado_ruta_comunitaria()	
+LD_plan_acción_traslado_Alistamiento_traslado_ruta_comunitaria()	
+LD_plan_acción_traslado_Inventario_hogar_ruta_comunitaria()	
+LD_plan_acción_traslado_Inventario_hogar_enseñeres_ruta_comunitaria()	
+Get_Persona_Plan_Accion_Traslado_por_numero_documento()	
+LD_Modificar_Persona_trasladar_plan_acción_traslado_ruta_comunitaria()	
+LD_Personas_NO_se_trasladan_plan_acción_traslado_ruta_comunitaria()	
+LD_Personas_SI_se_trasladan_plan_acción_traslado_ruta_comunitaria()	
+LD_Insertar_plan_acción_traslado_balance_evidencia_traslado_ruta_comunitaria()	
+Get_Plan_Accion_Traslado_balance_evidencia()	
+LD_Consultar_Balance_traslado_derechos_Ruta_Comunitaria()	
+LD_Consultar_Balance_Metas_Ruta_Comunitaria()	
+LD_Insertar_plan_acción_traslado_balance_bien_servicio_ruta_comunitaria()	
+LD_Insertar_plan_acción_traslado_balance_SSV_ruta_comunitaria()	
+LD_Insertar_personas_a_trasladar_ruta_comunitaria()	
+LD_Reportes_Ruta_Comunitaria()	
+LD_Get_Datos_Reportes_Ruta_Comunitaria()	

Ruta_RyR_Comunitario

```
a Ruta_RyR_Comunitario
#Page_Load()
#gv_actividad_RowCommand()
#LlenarMunicipiosPlanSalida_SelectedIndexChanged()
#LlenarMunicipiosPlanLlegada_SelectedIndexChanged()
#LlenarMunicipiosAlistamiento_SelectedIndexChanged()
#gv_entidades_RowCommand()
#gv_entidades_RowDataBound()
#gv_entidades_PageIndexChanging()
#gv_entidades_caracterizacion_RowCommand()
#gv_entidades_caracterizacion_RowDataBound()
#gv_entidades_caracterizacion_PageIndexChanging()
#gv_categoria_RowCommand()
#gv_categoria_RowDataBound()
#gv_categoria_PageIndexChanging()
#gv_noTrasladar_RowCommand()
#gv_noTrasladar_RowDataBound()
#gv_noTrasladar_PageIndexChanging()
#gv_balancale_traslado_RowCommand()
#gv_balancale_traslado_RowDataBound()
#gv_balancale_traslado_PageIndexChanging()
#gv_profesionales_RowCommand()
#gv_profesionales_RowDataBound()
#gv_profesionales_PageIndexChanging()
#gv_inventario_traslado_RowCommand()
#gv_inventario_traslado_RowDataBound()
#gv_inventario_traslado_PageIndexChanging()
#gv_personas_RowCommand()
#gv_personas_RowDataBound()
#gv_personas_PageIndexChanging()
#gv_evidencias_traslado_RowCommand()
#gv_evidencias_traslado_RowDataBound()
#gv_evidencias_traslado_PageIndexChanging()
#btn_buscar_persona_Click()
#btn_guardar_personas_trasladar_Click()
#btn_guardar_plan_Accion_traslado_Click()
#btn_guardar_Categorias_Click()
#btn_agregar_entidad_caracterizacion_Click()
```

```

#btn_agregar_entidad_caracterizacion_Click()
#btn_agregar_entidad_Click()
#btn_agregar_Actividad_Click()
#btn_agregar_Datos_Alistamiento_Traslado_Click()
#btn_agregar_profesional_encargado_Click()
#btn_GuardarEnseres()
#guardar_evidencia_Click()
#Crear_evidencia()
#gv_listado_personas_que_se_acompanan_RowCommand()
#gv_listado_personas_que_se_acompanan_RowDataBound()
#gv_listado_personas_que_se_acompanan_PageIndexChanging()
#gv_listado_personas_que_se_acompanan_PreRender()
#gv_balance_ssv_RowCommand()
#gv_balance_ssv_RowDataBound()
#gv_balance_ssv_PageIndexChanging()
#gv_GL_RowCommand()
#gv_GL_RowDataBound()
#gv_GL_PageIndexChanging()
#gv_ICYAT_RowCommand()
#gv_ICYAT_RowDataBound()
#gv_ICYAT_PageIndexChanging()
#btn_guardar_datosProfesionalListado_balance_Click()
#btn_guardar_balance_ssv_Click()
#btn_generar_balance_pdf_Click()
#btn_generar_balance_doc_Click()
#btn_guardar_balance_GL_Click()
#btn_guardar_balance_ICYAT_Click()
#gv_reporte_RowCommand()
#gv_reporte_RowDataBound()
#gv_reporte_PageIndexChanging()
#gv_reporte_PreRender()
#btn_generar_reporte_Click()
#mostar_reportes_comunitario_Click()
- procesaPlanTraslado()
- procesaBalanceTraslado()
- EliminarEntidadQueAcompañaElTraslado()
- EliminarEntidadCaracterizacion()
- EliminarBalanceTraslado()
- EliminarProfesional()

```

```
- EliminarBalanceTraslado()
- EliminarProfesional()
- EliminarPersonaNoSeTraslada()
- validar_evidencia()
- Eliminar_archivo_evidencia()
+LlenarCombosDepartamento()
+LlenarCombosRequeridos()
+LlenarComboMunicipioSalida()
+LlenarComboMunicipioLlegada()
+LlenarComboMunicipioAlistamiento()
+LlenarComboEntidadesRutaComunitaria()
+LlenarComboTipo_Evidencia()
+GetPlanTraslado()
+GetCategoria_plan_acción_traslado_Ruta_Comunitaria()
+Get_plan_acción_traslado_balance_traslado_ruta_comunitaria()
+Get_plan_acción_traslado_profesionales_traslado_ruta_comunitaria()
+Get_Entidades_Plan_Accion_Traslado_Entidad()
+Get_plan_acción_traslado_Inventario_hogar_ruta_comunitaria()
+Get_plan_acción_traslado_Alistamiento_traslado_ruta_comunitaria()
+Get_plan_acción_traslado_Inventario_hogar_enseñeres_ruta_comunitaria()
+Get_Entidades_Plan_Accion_Traslado_Categorías_Entidad()
+Get_Personas_NO_se_trasladan_plan_acción_traslado_ruta_comunitaria()
+Get_plan_acción_traslado_balance_traslado_evidencias_ruta_comunitaria()
+GetPlanTrasladoParaBalance()
+Get_Personas_SI_se_trasladan_plan_acción_traslado_ruta_comunitaria()
+Get_balance_SSV_Ruta_Comunitaria()
+Get_Consultar_Balance_GI_Ruta_Comunitaria()
+Get_Consultar_Balance_ICYAT_Ruta_Comunitaria()
+GenerarDocumentoBalance()
```