



ANEXO 1

1. PRODUCTO

Consumo directo excepcional (DINARDAP), para las protecciones de fallecimiento, funerarios y discapacidad.

1.1. DESCRIPCIÓN MACRO DE LA ACTIVIDAD SENGUN TDR

Colaborar con otros departamentos o equipos técnicos para asegurar una transición de información digital de manera correcta y oportuna, respecto a la información generada por las cinco protecciones del SPPAT.

1.1.1. DETALLE DE ACTIVIDADES

1.1.1.1. Revisión de requisitos para el Procedimiento de Entregas Directas, supuestos de excepcionalidad y Temporalidad solicitada.

0	Re: Estructura de la base de consulta para Procedimiento de Entregas Directas.	r
	AUGUSTO CESAR YEPEZ DAVILA <augusto.yepez@sppat.gob.ec> 7 de feb. Para Raquel Miriam Vargas Sanchez</augusto.yepez@sppat.gob.ec>	
	CC Daniel Garzon, VICTOR CAMILO ARAUJO MERI, DIANA ESTEFANIA BURBANO G, MARIA GABRIELA PAEZ CAZAR	
	Buenas tardes estimada Míriam,	
	El asunto a tratar el día lunes 10 de febrero sería la "Revisión de los requisitos para Proceso de Entregas Directas"; Los temas a tratar serían la revisión de requisitos para el Procedimiento de Entregas Directas, supuestos de excepcionalidad y Temporalidad solicitada. Las personas que asistirían del SPPAT serían: Victor Araujo - Responsable de la UPGE, Diana Burbano - Analista de Procedencia de Protecciones y mi persona Augusto Yépez - Especialista Desarrollador.	
	Saludos Cordiales, Ing. Augusto Yepez Especialista Desarrollador	

1.1.1.2. Modificación y envío del borrador del acta de trabajo entre el SPPAT y DIGERCIC.

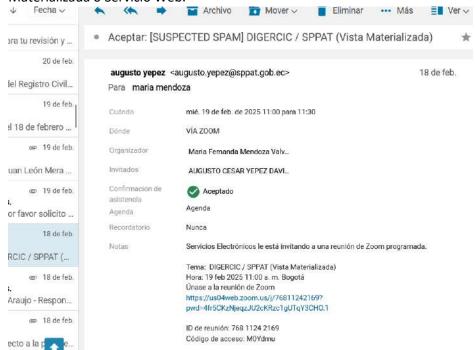








1.1.1.3. Reunión virtual DIGERCIC – SPPAT, para aclarar camino a seguir ya sea por Vista Materializada o Servicio Web.



1.1.1.4. Elaboración y envío del Acta de trabajo entre DIGERCIC – SPPAT.







2. PRODUCTO

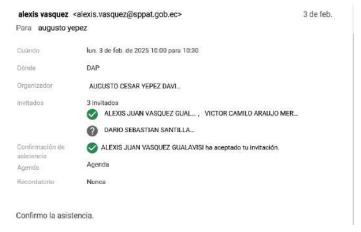
Desarrollo de Aplicativo para el Registro de Planillaje de la DAP.

2.1. DESCRIPCIÓN MACRO DE LA ACTIVIDAD SENGUN TDR

Identificar oportunidades para la optimización de procesos operativos relacionados a la gestión de pago de las cinco protecciones del SPPAT.

2.1.1. DETALLE DE ACTIVIDADES

2.1.1.1. Tercera reunión para revisión de avances del aplicativo para el Registro de Planillaje de la Dirección de Análisis de Protecciones.









Desarrollar e implementar herramienta (s) tecnológica(s) relacionadas a la gestión de pago

2.2.1. DETALLE DE ACTIVIDADES

de las cinco protecciones del SPPAT.

2.2.1.1. Desarrollo de funcionalidad de filtros para Oficios.

```
class OficiosController extends Controller
                                                                                                                                                Aa ab * 1 of 12
                                                                                                                                                                            ↑ ↓ = >
    public function getOficiosByFilters(Request $request): JsonRespons
           5this->checkAuthorization(auth()->user(), ['oficio.view']);
          Soficios = Oficio::where('id',">",0);
          $filtroFechaRegistroSearch - $request->fecha registro_search;
$filtroTipoIdSearch = json_decode($request->tipo_id_search, true);
$filtroRucSearch - $request->ruc_search;
           $filtroNumeroEstablecimientoSearch = $request->numero_establecimiento_search;
           $filtroRazonSocialSearch = $request->razon_social_search;
          $filtroFechaRecepcionSearch = $request->fecha recepcion_search;
$filtrotipoAtencionIdSearch = json_decode($request->tipo_atencion_id_search, true);
$filtroProvinciaIdSearch = json_decode($request->provincia_id_search, true);
          $filtroFechaServicioSearch = $request->fecha_servicio_search;
$filtroNumeroCasosSearch - $request->numero_casos_search;
           $filtroMontoPlanillaSearch = $request->monto_planilla_search;
$filtroNumeroCajaAntSearch - $request->numero_caja_ant_search;
$filtroNumeroCajaSearch = $request->numero_caja_search;
          $filtroNumeroCajaAuditoriaSearch = $request->numero_caja_auditoria_search;
$filtroFechaEnvioAuditoriaSearch = $request->fecha_envio_auditoria_search;
$filtroInstitucionIdSearch = json_decode($request->institucion_id_search, true);
            @var mixed $filtroobservacionSearch; equest->tipo_firma_search, true);
           $filtroNumeroQuipuxSearch = $request->numero quipux search;
           $filtroResponsableSearch = json_decode($request->responsable_id_search, true);
          if(isset($filtroTipoIdSearch) && | lempty($filtroTipoIdSearch))[
      foreach($tipos_firma as $tipo_firma)
             $tipos firma temp[$tipo firma->ld] - $tipo firma->nombre;
       $responsables_temp = [];
            $responsables temp[$responsable->id] = $responsable->name;
       $responsable id = Auth::id();
            $oficio->tipo nombre = array key exists($oficio->tipo id, $tipos temp) ? $tipos temp[$oficio->tipo id] : "";
             $oficio->tipo_atencion_nombre = array_key_exists($oficio->tipo_atencion_id, $tipos_atencion_temp) ? $tipos_atencion
             $oficio->provincia_nombre = array_key_exists($oficio->provincia_id, $provincias_temp) ? $provincias_temp[$oficio->p
            $oficio->institucion_nombre = array_key_exists($oficio->institucion id, $instituciones_temp) ? $instituciones_temp[$ $oficio->tipo_firma_nombre = array_key_exists($oficio->tipo_firma_id, $tipos_firma_temp) ? $tipos_firma_temp[$oficio-$oficio->responsable_nombre = array_key_exists($oficio->responsable_id, $responsable_temp) ? $responsable_temp[$oficio->esCreadorRegistro = $responsable_id = $oficio->responsable_id ? true : false;
      $data['oficios'] = $oficios;
$data['tipos'] = $tipos;
$data['tipos_atencion'] = $tipos_atencion;
      $data['provincias'] = $provincias;
$data['instituciones'] = $instituciones;
$data['tipos_firma'] = $tipos_firma;
$data['responsables'] = $responsables;
$data['roles'] = Role::all();
```







DEL ECUADOR2.2.1.2. Construcción de la vista de filtros para Oficios.

```
div id="collapseOne" class="collapse show" aria-labelledby="headingOne" data-parent="#accordion">
                      <label for="fecha registro search">Buscar por Fecha Registro</label>
                                        <div class="datepicker date input-group">
    <input type="text" class="form-control" id="fecha_registro_search" name="fecha_registro_search" name="fecha_re
                                               <span class="input-group-text"><i class="fa fa-calendar"></i></i></span>
                              Mendforeach
                                <div class="form-group col-md-6 col-sm-12">
      <label for="ruc_search">Buscar por RUC</label>
      <input type="text" class="form-control" id="ruc_search" name="ruc_search" placeho</pre>
                <div class="form-group col-md-6 col-sm-12">
                       <label for="razon_social_search">Buscar por Razón Social</label>
                        <input type="text" class="form-control" id="razon social search" name="razon soc</pre>
              <span class="input-group-text"><i class="fa fa-calendar"></i></span>
      <div class="form-row">
                        <label for="tipo_atencion_id_search">Buscar por Tipo Atención:</label>
                         <select id="tipo_atencion_id_search" name="tipo_atencion_id_search" class="form</pre>
                                 <option value="">Selectione un Tipo Atención</option>
                                 @foreach ($tiposAtencion as $key => $value)
                                         <option value="{{ $value->id }}">{{ $value->nombre }}</option>
                                 Mendforeach
                        <label for="provincia_id_search">Buscar por Provincia:</label>
```

<select id="provincia id search" name="provincia id search" class="form-control</pre>

<option value="">Seleccione una Provincia</option>
@foreach (\$provincias as \$key => \$value)





DEL ECUADOR2.2.1.3. Desarrollo de funcionalidad de filtros para Rezagados.

```
RezagadosController extends Controller
  public function getRezagadosByFilters(Request $request): JsonResponse
                                                                                                                                                                                                                    An ab .* ? of 11
                                                                                                                                                                                                                                                               ↑J≡
            $this->checkAuthorization(auth()->user(), ['rezagado.view']);
           $rezagados = Rezagado::where('id',">",0);
           $filtroFechaRegistroSearch = $request->fecha_registro_search;
           $filtroTipoIdSearch = json_decode($request->tipo_id_search, true);
$filtroRucSearch = $request->ruc_search;
           $filtroRazonSocialSearch - $request->razon_social_search;
$filtroFechaRecepcionSearch = $request->fecha_recepcion_search;
$filtrotipoAtencionIdSearch = json_decode($request->tipo_atencion_id_search, true);
           $filtroProvinciaIdSearch = json_decode($request->provincia_id_search, true);
$filtroFechaServicioSearch = $request->fecha_servicio_search;
            $filtroNumeroCasosSearch = $request->numero_casos_search;
           $filtroMontoPlanillaSearch = $request->monto_planilla_search;
$filtroMumeroCajaAntSearch = $request->numero_caja_ant_search;
            $filtroNumeroCajaSearch = $request->numero_caja_search;
           $filtroNumeroCajaAuditoriaSearch = $request->numero_caja_auditoria_search;
$filtroFechaEnvioAuditoriaSearch = $request->fecha_envio_auditoria_search;
           $filtroInstitucionIdSearch = json_decode($request->institucion_id_search, true);
           $filtroDocumentoExternoSearch = $request->documento externo_search;
$filtroTipoFirmaSearch = json_decode($request->tipo_firma_search, true);
$filtroDbservacionSearch = $request->observacion_search;
            $filtroNumeroQuipuxSearch — $request->numero_quipux_search;
            $filtroResponsableSearch - json_decode($request->responsable_id_search, true);
            if(isset($filtroFechaRegistroSearch) && !empty($filtroFechaRegistroSearch))(
                    $rezagados = $rezagados->where('fecha_registro', 'like', '%'.$filtroFechaRegistroSearch.'%');
            if(isset($filtroTipoIdSearch) && lempty($filtroTipoIdSearch)){
                    $rezagados = $rezagados->whereIn('tipo_id', $filtroTipoIdSearch);
        $responsables_temp[$responsable->id] - $responsable->name;
 $responsable id = Auth::id();
        $rezagado->tipo_nombre = array_key_exists($rezagado->tipo_id, $tipos_temp) ? $tipos_temp[$rezagado->tipo_id] : "";
$rezagado->tipo_atencion_nombre = array_key_exists($rezagado->tipo_atencion_id, $tipos_atencion_temp) ? $tipos_atencion_temp) ?
        % Frezagado->provincia_nombre = array_key_exists($rezagado->provincia_id, $provincias_temp) ? $provincias_temp[$rezagado->institucion_nombre = array_key_exists($rezagado->institucion_id, $instituciones_temp) ? $provincias_temp[$rezagado->institucion id, $instituciones_temp] ? $provincias_temp[$rezagado->tipo_firma_nombre = array_key_exists($rezagado->tipo_firma_id, $tipos_firma_temp) ? $tipos_firma_temp[$rezagado->responsable_id, $responsable_id, $responsable_temp] ? $responsable_temp[$rezagado->responsable_id, $responsable_temp] ? $responsable_temp[$rezagado->responsable_id, $responsable_id, $responsable_temp] ? $responsable_temp[$rezagado->responsable_id, $responsable_temp] ? $responsable_temp[$rezagado->responsable_id, $responsable_temp] $provincias_temp[$rezagado->responsable_id, $responsable_id, $responsable_temp[$rezagado->responsable_id, $responsable_id, $responsabl
         $rezagado->esCreadorReeistro = $responsable id == $rezagado->responsable id ? true : false:
        $rezagado->files = $rezagado->files;
 $data['rezagados'] = $rezagados;
 Sdata @var \Illuminate\Database\Eloquent\Collection<int, \App\Models\Provincia>
 $data['provincias'] = $provincias;
$data['instituciones'] = $instituciones;
$data['tipos_firma'] = $tipos_firma;
$data['responsables'] = $responsables;
$data| roles | = Role::all();
```







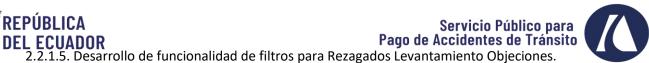
DEL ECUADOR2.2.1.4. Construcción de la vista de filtros para Rezagados.

```
<div class="form-row">
     <div class="form-group col-md-6 col-sm-12">
         <label for="fecha_registro_search">Buscar por Fecha Registro</label>
<div class="datepicker date input-group">
              <span class="input-group-text"><i class="fa fa-calendar"></i></span>

              <label for="numero establecimiento search">Buscar por Número de Establecimiento</label>
<input type="text" class="form-control" id="numero_establecimiento_search" name="numero</pre>
     <label for="tipo_atencion_id_search">Buscar por Tipo Atención:</label>
     <select id="tipo atencion id search" name="tipo atencion id search" class="form-control se</pre>
          <option value="">Seleccione un Tipo Atención
          <div class="form-group col-md-6 col-sm-12">
     <label for="provincia_id_search">Buscar por Provincia:</label>
<select id="provincia_id_search" name="provincia_id_search" class="form-control selectpick
<option value="">Seleccione una Provincia</option>
          @foreach ($provincias as $key => $value)
                <option value="{{ $value->id }}">{{ $value->nombre }}</option>
          @endforeach
     <label for="fecha_servicio_search">Buscar por Mes y Año de Servicio</label>
     <div class="datepicker date input-group"</pre>
          <input type="text" class="form-control" id="fecha_servicio_search" name="fecha_servici
<div class="input-group-append">
<span class="input-group-text"><<i class="fa fa-calendar"></i></span>
```







ublic function getRezagadosievantamientoObjecionesByFilters(Request an espa Aa <u>ab</u> * ? of 11 $\uparrow \downarrow = \times$ \$rezagadosLevantamientoObjeciones - RezagadoLevantamientoObjecion::where('id',">",0); \$filtroFechaRegistroSearch - \$request->fecha_registro_search;
\$filtroTipoIdSearch = json_decode(\$request->tipo_id_search, true); \$filtroRucSearch = \$request->ruc search;
\$filtroNumeroEstablecimientoSearch = \$request->numero_establecimiento_search; \$filtroFechaRecepcionSearch = \$request->fecha_recepcion_search; \$filtrotipoAtencionIdSearch = json_decode(\$request->tipo_atencion_id_search, true); \$filtroProvinciaIdSearch = json_decode(\$request->provincia_id_search, true);
\$filtroFechaServicioSearch = \$request->fecha_servicio_search; \$filtroNumeroCasosSearch = \$request->numero casos search;
\$filtroMontoPlanillaSearch = \$request->monto_planilla_search; \$filtroNumeroCajaAntSearch = \$request->numero_caja_ant_search; \$filtroNumeroCajaSearch = \$request->numero_caja_search;
\$filtroNumeroCajaAuditoriaSearch = \$request->numero_caja_auditoria_search;
\$filtroFechaEnvioAuditoriaSearch = \$request->fecha_envio_auditoria_search; \$filtroInstitucionIdSearch - ison decode(\$request->institucion id search, true); \$filtroDocumentoExternoSearch = \$request->documento_externo_search; \$filtroTipoFirmaSearch = json_decode(\$request->tipo_firma_search, true);
\$filtroDbservacionSearch = \$request->observacion_search; \$filtroNumeroQuipuxSearch - \$request->numero_quipux_search; \$filtroResponsableSearch = ison decode(\$request->responsable id search, true); if(isset(\$filtroFechaRegistroSearch) && !empty(\$filtroFechaRegistroSearch)){ \$rezagadosLevantamientoObjeciones = \$rezagadosLevantamientoObjeciones->where('fecha_registro', 'like', '%'.\$filtroFec if(isset(\$filtroTipoIdSearch) && !empty(\$filtroTipoIdSearch)) \$rezagadosLevantamientoObjeciones = \$rezagadosLevantamientoObjeciones->whereIn('tipo id', \$filtroTipoIdSearch); \$tipos_firma_temp[\$tipo_firma->id] = \$tipo_firma->nombre; \$responsables temp = []; ch(\$responsables as \$responsable) \$responsables_temp[\$responsable->id] = \$responsable->name; \$responsable_id = Auth::id(); foreach(\$rezagadosLevantamientoObjeciones as \$rezagadoLevantamientoObjecion){ \$rezagadoLevantamientoObjecion->tipo_nombre = array_key_exists(\$rezagadoLevantamientoObjecion->tipo_id, \$tipos_temp) \$rezagadoLevantamientoObjecion->tipo_atencion_nombre = array_key_exists(\$rezagadoLevantamientoObjecion->tipo_atencion
\$rezagadoLevantamientoObjecion->provincia_nombre = array_key_exists(\$rezagadoLevantamientoObjecion->provincia_id, \$pi
\$rezagadoLevantamientoObjecion->institucion_nombre = array_key_exists(\$rezagadoLevantamientoObjecion->institucion_id_ \$rezagadoLevantamientoObjecion->tipo_firma_nombre = array_key_exists(\$rezagadoLevantamientoObjecion->tipo_firma_id, \$rezagadolevantamientoObjecion->responsable nombre - array key_exists(\$rezagadolevantamientoObjecion->responsable id, \$rezagadolevantamientoObjecion->responsable id = \$rezagadolevantamientoObjecion->responsable id = \$rezagadolevantamientoObjecion->responsable id \$rezagadoLevantamientoObjecion->files = \$rezagadoLevantamientoObjecion->files; \$data['rezagadostevantamientoObjeciones'] = \$rezagadostevantamientoObjeciones; \$data['tipos_atencion'] = \$tipos_atencion; \$data['provincias'] = \$provincias; \$data['tipos_firma'] = \$tipos_firma;
\$data['responsables'] = \$responsables;
\$data['roles'] = Role::all(); return response()->json(\$data);









DEL ECUADOR Pago de 2.2.1.7. Desarrollo de funcionalidad de filtros para Extemporáneos.

```
oraneosController extends Controller
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             Aa ab, * ? of 12
   public function getExtemporaneosByFilters(Request $request): JsonResponse
                $this->checkAuthorization(auth()->user(), ['extemporaneo.view']);
                $extemporaneos = Extemporaneo::where('id',">",0);
                $filtroFechaRegistroSearch = $request->fecha_registro_search;
                $filtroTipoIdSearch = json decode($request->tipo id search, true);
                $filtroRucSearch = $request->ruc_search;
                $filtroNumeroEstablecimientoSearch = $request->numero_establecimiento_search;
                $filtroRazonSocialSearch = $request->razon_social_search;
               $filtroFechaRecepcionSearch = $request->fecha_recepcion_search;
$filtrotipoAtencionIdSearch = json_decode($request->tipo_atencion_id_search, true);
               $filtroProvinciaIdSearch = json_decode($request->provincia_id_search, true);
$filtroFechaServicioSearch = $request->fecha_servicio_search;
$filtroNumeroCasosSearch = $request->numero_casos_search;
                $filtroNumeroCajaAntSearch = $request->numero_caja_ant_search;
               $filtroNumeroCajaSearch = $request->numero_caja_search;
$filtroNumeroCajaAuditoriaSearch = $request->numero_caja_auditoria_search;
                $filtroFechaEnvioAuditoriaSearch = $request->fecha envio auditoria search;
                $filtroInstitucionIdSearch = json_decode($request->institucion_id_search, true);
                $filtroDocumentoExternoSearch = $request->documento_externo_search;
                $filtroTipoFirmaSearch = json_decode($request->tipo_firma_search, true);
               $filtroObservacionSearch = $request->observacion_search;
$filtroNumeroQuipuxSearch = $request->numero_quipux_search;
$filtroNumeroEntregaSearch = $request->numero_entrega_search;
                $filtroResponsableSearch = json_decode($request->responsable_id_search, true);
                if (isset(\$filtroFechaRegistroSearch) ~\&~ lempty(\$filtroFechaRegistroSearch)) \\ (isset(\$filtroFechaRegistroSearch)) \\ (isset(\$filtroSearch)) \\ (isset(\$fi
                             $extemporaneos = $extemporaneos->where('fecha_registro', 'like', '%'.$filtroFechaRegistroSearch.'%');
                if(isset($filtroTipoIdSearch) && !empty($filtroTipoIdSearch)){
                             $extemporaneos = $extemporaneos->whereIn('tipo_id', $filtroTipoIdSearch);
 $tipos_firma_temp = [];
foreach($tipos_firma_as $tipo_firma)
             $tipos_firma_temp[$tipo_firma->id] = $tipo_firma->nombre;
 $responsables_temp = [];
foreach($responsables as $responsable){
    $responsables_temp[$responsable->id] = $responsable->name;
             $extemporaneo->tipo_nombre = array_key_exists($extemporaneo->tipo_id, $tipos_temp) ? $tipos_temp[$extemporaneo->tipo_sextemporaneo->tipo_atencion_nombre - array_key_exists($extemporaneo->tipo_atencion_id, $tipos_atencion_temp) ? $tipos_atencion_temp) ? $tipos_atencion_temp
            Sextemporaneo->rororica nombre = array key exists(Sextemporaneo->riprovincia id, $provincias temp) ? $provincias temp) $extemporaneo->rororica nombre = array key exists(Sextemporaneo->riprovincia) id, $instituciones temp) ? $provincias temp $extemporaneo->riprovincias temp) ? $riprovincias temp }? $tiprovincias temp } ? $tiprovincias temp }? $tiprovincias temp $tiprov
$data['extemporaneos'] = $extemporaneos;
$data['tipos'] = $tipos;
$data['tipos_atencion'] = $tipos_atencion;
$data['provincias'] = $provincias;
$data['instituciones'] = $tipos_firmo;
$data['tipos_firmo'] = $tipos_firmo;
$data['responsables'] - $responsables;
$data['roles'] - Role::all();
  return response()->json($data);
```





DEL ECUADOR2.2.1.8. Construcción de la vista de filtros para Extemporáneos.

```
ch5 class="mb-6
           cbutton class="btn btn-link" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#collapseOne" aria
  div class='input-group-append">
<span class='input-group-append">
<span class='input-group-text"><i class="fa fa-calendar"></i></pan>
                                  contion value="">Seleccione un Tipo de Firma</option>
                           @foreach ($tiposFirma as $key => $value)
                                      coption value="{{ $value->id }}">{{ $value->nombre }}</option>
                         @endforeach
<div class="form-row">
                 <input type="text" class="form-control" id="observacion_search" name="observacion"</pre>
        <div class="form-group col-md-6 col-sm-12">
               <label for="numero_quipux_search">Buscar por Número de Quipux</label>
                  <input type="text" class="form-control" id="numero quipux search" name="numero qu</pre>
                <label for="numero_entrega_search">Buscar por Número Entrega</label>
<input type="text" class="form-control" id="numero_entrega_search" name="numero_entrega_search" name="numero_entrega
        <div class="form-group col-md-6 col-sm-12"</pre>
                <label for="responsable_id_search">Buscar por Responsable:</label>
<select id="responsable_id_search" name="responsable_id_search" class="form-contr</pre>
                          <option value="">Seleccione un Responsable</option>
                          @foreach ($responsables as $key => $value)
                                     <option value="{{ $value->id }}">{{ $value->name }}</option>
                          @endforeach
```

2.3. DESCRIPCIÓN MACRO DE LA ACTIVIDAD SENGUN TDR

Identificar oportunidades para la optimización de procesos operativos relacionados a la gestión de pago de las cinco protecciones del SPPAT.

2.3.1. DETALLE DE ACTIVIDADES

2.3.1.1. Cuarta reunión para revisión de avances del aplicativo para el Registro de Planillaje de la Dirección de Análisis de Protecciones.







2.4. DESCRIPCIÓN MACRO DE LA ACTIVIDAD SENGUN TDR

Desarrollar e implementar herramienta (s) tecnológica(s) relacionadas a la gestión de pago de las cinco protecciones del SPPAT.

2.4.1. DETALLE DE ACTIVIDADES

2.4.1.1. Desarrollo de funcionalidad para subida y descarga de archivos de Oficios.

```
$files = [];

if ($request-shasFile('files')){
    foreach($request->file('files') as $file) {

        $fileName = time() . '_' . uniqid() . ',' . $file->getClientOriginalExtension();
        $file->move(public_path('uploads'), $fileName);
        $files[] = ['name' => $fileName];
    }

foreach ($files as $fileData) {
        $file = now File();
        $file->name - $fileData['name'];
        $file->name - $fileOata['name'];
        $file->oficio_id = $oficio->id;
        $file->save();
}

session()->flash('success', 'Oficio ha sido actualizado satisfactoriamente.');
    return back();

public function download(string $fileName) {
        if(public_path('uploads/'.$fileName);
        $myFile = public_path('uploads/'.$fileName);
        $headers = ['Content-Type: application/pdf'];
        $newName = $fileName;
        return response()->download($myFile, $newName, $headers);
    }
}
```





2.4.1.2. Construcción de vista para subida y descarga de archivos de Oficios.

2.4.1.3. Desarrollo de funcionalidad para subida y descarga de archivos de Rezagados.

2.4.1.4. Construcción de vista para subida y descarga de archivos de Rezagados.





```
rezagado.files.forEach((file) => files_name.push(file.name));

if(files_name.length > 0)(
    files_name.forEach((f_name) => html_files += '<a href="'+rutaDownloadFiles+f_name+'" target="_blank" download> <i class="forEach((f_name) => html_files += '<a href="'+rutaDownloadFiles+f_name+'" target="_blank" download> <i class="forEach(target="_blank" download> <i class="_blank" download> <i class="forEach(target="_blank" download> <i class="_blank" download> <i class="_
```

2.4.1.5. Desarrollo de funcionalidad para subida y descarga de archivos de Rezagados Levantamiento Objeciones.

```
$files = [];

if ($request->hasFile('files')){
    foreach($request->file('files') as $file) {
        $fileName = time() . '_ . uniqid() . '.' . $file->getClientOriginalExtension();
        $file->nowe(public_path('uploads'), $fileName);
        $files = ['nome' => $fileName];
    }
}

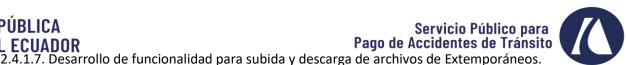
foreach ($files as $fileData) {
        $file - new filenezagadotevantamientoObjecion();
        $file->name - $fileData('nome');
        $file->reagado_levantamiento_objecion_id = $rezagadotevantamientoObjecion->id;
        $file->reagado_levantamiento_objecion ha sido_creado_satisfactoriamente, '));
        return redirect()->route('admin.rezagadosLevantamientoObjeciones.index');
}

public function download(string $fileName);
        $myFile = public_path('uploads/'.$fileName);
        $headers - ['Content-Type: application/pdf'];
        $newName = $fileName;
        return response()->download($myFile, $newName, $headers);
}
```

2.4.1.6. Construcción de vista para subida y descarga de archivos de Rezagados Levantamiento Objeciones.







```
$files = [];
if ($frequest->hasfile('files')){
    foreach($request->file('files') as $file) {
        $filetame = time() . ' .' . uniqid() . ' .' . $file->getClientOriginalExtension();
        $files_>move(public_path('uploads'), $filetame);
        $files = new File();
        $file = new File();
        $file->mer = $filetata['name'];
        $file->save();
}

session()->flash('success', __('Extemporaneo ha sido creado satisfactoriamente. '));
    return redirect()->route('admin.extemporaneos.index');
}

public function download(string $filetame) {
    if(public_path('uploads/'.$filetame)) {
        $myFile = public_path('uploads/'.$filetame);
        $headers = ['Content-Type: application/pdf'];
        $newName = $filetame;
        return response()->download($myfile, $newName, $headers);
}
```

2.4.1.8. Construcción de vista para subida y descarga de archivos de Extemporáneos

2.5. DESCRIPCIÓN MACRO DE LA ACTIVIDAD SENGUN TDR

Desarrollar e implementar herramienta (s) tecnológica(s) relacionadas a la gestión de pago de las cinco protecciones del SPPAT.

2.5.1. DETALLE DE ACTIVIDADES

2.5.1.1. Reunión para instalar y configurar el aplicativo de Planillaje en ambiente de pruebas.







3. PRODUCTO

Servicio de Automatización de los Servicios del SPPAT.

3.1. DESCRIPCIÓN MACRO DE LA ACTIVIDAD SENGUN TDR

Identificar oportunidades para la optimización de procesos operativos relacionados a la gestión de pago de las cinco protecciones del SPPAT.

3.1.1. DETALLE DE ACTIVIDADES

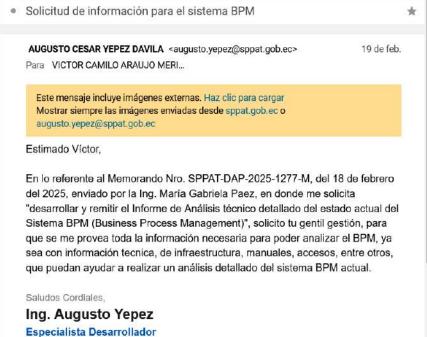
3.1.1.1. Reunión fase preparatoria para el proceso de "Servicio de Automatización de los Servicios del SPPAT.



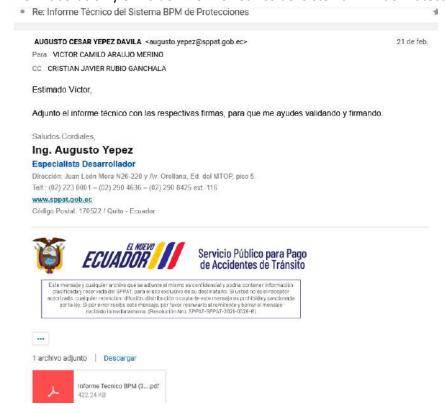
3.1.1.2. Solicitud de información para la elaboración del Informe Técnico del Sistema BPM de Protecciones.







3.1.1.3. Elaboración y envío del Informe Técnico del Sistema BPM de Protecciones.







Elaborado por:	Firma
Ing. Augusto Cesar Yépez Dávila ESPECIALISTA DESARROLLADOR	

