

Informe de avance semanal en el desarrollo del Sistema de trámites

Semana del 16 al 20 de noviembre, 2020

Para: Ing. Jorge Jaramillo (cc: Ing. Roberto Dávila)

Fecha: 23/NOV/2020

Actividades Programadas:

- Modificar trámite INPC-017-02-01
 - a) Agregar campo "cantidad de fichas" y reemplazar el campo "código de ficha de inventario" por un campo tipo archivo (formato PDF) en el formulario de requisitos.
 - b) Cambiar estructura de la tabla _ct_tramite12.
 - c) Crear tabla _ct_tramite12_requisitos.
 - d) Modificar los modelos, controladores y otros archivos php y js relacionados al trámite.
- Incluir código para el control de tiempos administrativos
 - a) Modificar el código fuente de los controladores de los procesos (registro, convalidar y enviar convalidación del trámite), para que registre las fechas de inicio_coa, inicio_convalidacion, y sus fechas de control.
 - b) Cambiar el cálculo de tiempos máximos de tramitación (eficiencia).

Fecha: 17/11/2020

Descripción: Modificar el trámite INPC-017-02-01

Se agregó el campo "cantidad de fichas" y se reemplazó el campo "código de ficha de inventario" por un campo tipo archivo (formato PDF) en el formulario de requisitos (ver Figura 1). A nivel de base de datos se cambió la estructura de la tabla "_ct_tramite12", conforme las modificaciones solicitadas (ver Figura 2); se creó tabla "_ct_tramite12_requisitos" (ver Figura 3) y se agregó el requisito del trámite 12 en la tabla "_ct_tramiterequisitos" (ver Figura 4).

Finalmente, se modificó el código fuente de los archivos modelos, controladores y otros archivos php y js relacionados al trámite.

Capturas del proceso:

Recuerde que los campos marcados con * son requeridos.

Información General

Ámbitos * Cantidad de fichas *

Selecciona un ámbito Por ejemplo: 100

Fichas de inventario *

Seleccionar archivo | No se eligió archivo

Nombre de la persona responsable para ingresar la ficha inventario *

Por ejemplo: Luis Alberto Andrade Quezada

✓ Fecha de ingreso de las fichas de inventario *

23/11/2020

Nombre del técnico responsable del GAD para la revisión de las fichas de inventario *

Por ejemplo: Luis Alberto Andrade Quezada

✓ Fecha de revisión de las fichas de inventario *

23/11/2020

☐ Acepto el presente acuerdo de responsabilidad

[Limpiar](#) [Enviar](#)

Figura 1: Cambios en el formulario de requisitos del trámite INPC-017-02-01

Figura 2: Campo “te cantidad fichas” agregado a la tabla “ct tramite12”

Figura 3: Tabla “ct tramite12 requisitos” agregada a la base de datos “tramites_bv”

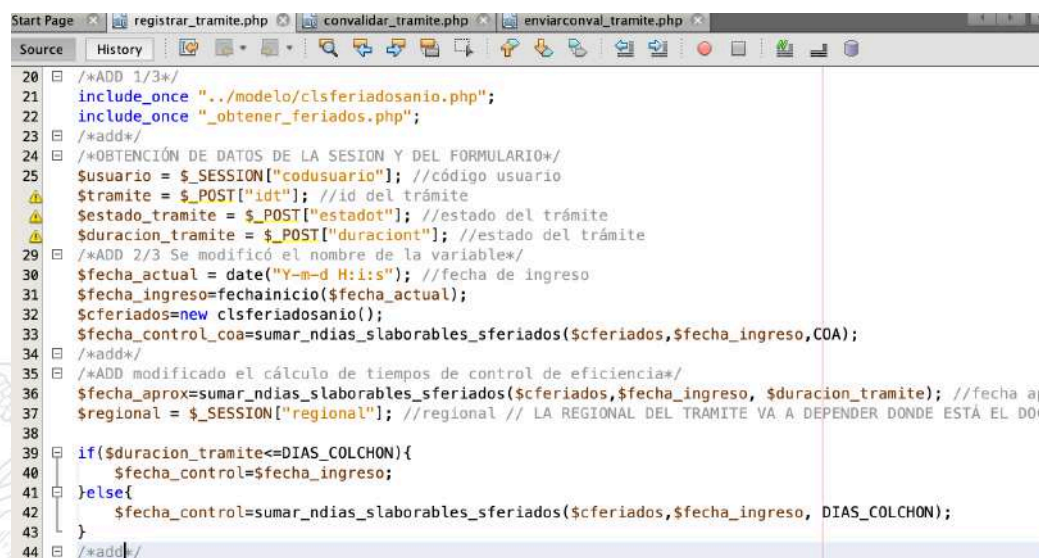
Figura 4: Requisito “Fichas de inventario” agregado al trámite 12, en la tabla “ct tramiterequisitos”

Fecha: 19/11/2020

Descripción: Incluir código para el control de tiempos administrativos

Modificación del código fuente de los controladores de los procesos: registro (ver Figura 5), convalidar (ver Figura 6) y enviar convalidación del trámite (ver Figura 7), para que registre las fechas de “inicio_coa”, “inicio_convalidacion”, y sus fechas de control, conforme la lógica establecida (ver Figura 8); se modificó además el código en otros archivos. Cambio en el proceso de cálculo de tiempos máximos de tramitación (eficiencia, ver Figura 5). Realización de pruebas (ver Figuras 10 a la 11).

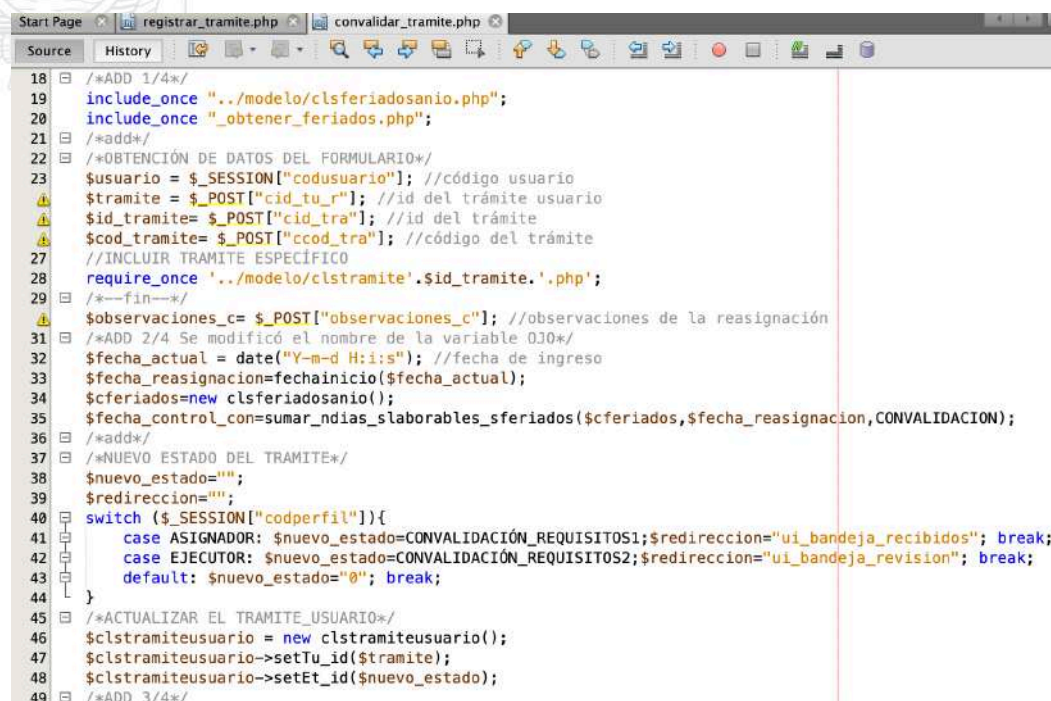
Capturas del proceso:



```

20  /*ADD 1/3*/
21  include_once "../modelo/clsferiadosanio.php";
22  include_once "_obtener_feriados.php";
23  /*add*/
24  /*OBTENCIÓN DE DATOS DE LA SESION Y DEL FORMULARIO*/
25  $usuario = $_SESSION["codusuario"]; //código usuario
26  $tramite = $_POST["id"]; //id del trámite
27  $estado_tramite = $_POST["estadot"]; //estado del trámite
28  $duracion_tramite = $_POST["duracion"]; //estado del trámite
29  /*ADD 2/3 Se modificó el nombre de la variable*/
30  $fecha_actual = date("Y-m-d H:i:s"); //fecha de ingreso
31  $fecha_ingreso=fechainicio($fecha_actual);
32  $feriados=new clsferiadosanio();
33  $fecha_control_coa=sumar_ndias_slaborables_sferiados($feriados,$fecha_ingreso,COA);
34  /*add*/
35  /*ADD modificado el cálculo de tiempos de control de eficiencia*/
36  $fecha_aprox=sumar_ndias_slaborables_sferiados($feriados,$fecha_ingreso, $duracion_tramite); //fecha ap
37  $regional = $_SESSION["regional"]; //regional // LA REGIONAL DEL TRAMITE VA A DEPENDER DONDE ESTÁ EL DOC
38
39  if($duracion_tramite<=DIAS_COLCHON){
40      $fecha_control=$fecha_ingreso;
41  }else{
42      $fecha_control=sumar_ndias_slaborables_sferiados($feriados,$fecha_ingreso, DIAS_COLCHON);
43  }
44  /*add*/
  
```

Figura 5: Cambios en el código del controlador “registrar_tramite”, marcados como /*ADD*/



```

18  /*ADD 1/4*/
19  include_once "../modelo/clsferiadosanio.php";
20  include_once "_obtener_feriados.php";
21  /*add*/
22  /*OBTENCIÓN DE DATOS DEL FORMULARIO*/
23  $usuario = $_SESSION["codusuario"]; //código usuario
24  $tramite = $_POST["cid_tu_r"]; //id del trámite usuario
25  $id_tramite= $_POST["cid_tra"]; //id del trámite
26  $cod_tramite= $_POST["ccod_tra"]; //código del trámite
27  //INCLUIR TRAMITE ESPECÍFICO
28  require_once '../modelo/clstramite'. $id_tramite.'.php';
29  /*--fin--*/
30  $observaciones_c= $_POST["observaciones_c"]; //observaciones de la reasignación
31  /*ADD 2/4 Se modificó el nombre de la variable D30*/
32  $fecha_actual = date("Y-m-d H:i:s"); //fecha de ingreso
33  $fecha_reasignacion=fechainicio($fecha_actual);
34  $feriados=new clsferiadosanio();
35  $fecha_control_con=sumar_ndias_slaborables_sferiados($feriados,$fecha_reasignacion,CONVALIDACION);
36  /*add*/
37  /*NUEVO ESTADO DEL TRAMITE*/
38  $nuevo_estado="";
39  $redireccion="";
40  switch ($SESSION["codperfil"]){
41      case ASIGNADOR: $nuevo_estado=CONVALIDACIÓN_REQUISITOS1;$redireccion="ui_bandeja_recibidos"; break;
42      case EJECUTOR: $nuevo_estado=CONVALIDACIÓN_REQUISITOS2;$redireccion="ui_bandeja_revision"; break;
43      default: $nuevo_estado="0"; break;
44  }
45  /*ACTUALIZAR EL TRAMITE_USUARIO*/
46  $clstramiteusuario = new clstramiteusuario();
47  $clstramiteusuario->setTu_id($tramite);
48  $clstramiteusuario->setEt_id($nuevo_estado);
49  /*ADD 3/4*/
  
```

Figura 6: Cambios en el código del controlador “convalidar_tramite”, marcados como /*ADD*/


```

69         exit();
70         break;
71     }
72     //exit();
73     $redireccion="ue_bandeja_convalidacion";
74     //PROCESOS DE ACTUALIZACIÓN GENERAL
75     $clstramiteusuario->setEt_id($nuevo_estado);
76     $clstramiteusuario->setTu_band_convalidar(-1);
77     $clstramiteusuario->setTu_codigo($tra_codigo);
78     $clstramiteusuario->tra_cambiar_bandconvalidacion("ct_tramite_usuario");
79     /*ADD 2/3 Cambiada la función tra_convalidar por ..... y aumentados datos*/
80     $fecha_actual = date("Y-m-d H:i:s"); //fecha de ingreso
81     $fecha_ingreso=fechaInicio($fecha_actual);
82     $cferiados=new clsferiadosanio();
83     $fecha_control_coa=sumar_ndias_slaborables_sferiados($cferiados,$fecha_ingreso,COA);
84     $clstramiteusuario->setTu_fecha_iniciocoa($fecha_ingreso);
85     $clstramiteusuario->setTu_fecha_concoa($fecha_control_coa);
86     $clstramiteusuario->tra_enviarconvalidacion("ct_tramite_usuario");
87     /*add*/
88     $tramitee->setEt_id($nuevo_estado);
89     $tramitee->setTu_band_convalidar(-1);
90     $tramitee->setTu_codigo($tra_codigo);
91     $tramitee->tra_cambiar_bandconvalidacion("ct_tramite_usuario");
92     /*ADD 3/3 Cambiada la función tra_convalidar por .....*/
93     $tramitee->setTu_fecha_iniciocoa($fecha_ingreso);
94     $tramitee->setTu_fecha_concoa($fecha_control_coa);
95     $tramitee->tra_enviarconvalidacion("ct_tramite_usuario");
96     /*add*/

```

Figura 7: Cambios en el código del controlador “enviarconval_tramite”, marcados como /*ADD*/

	PROCESOS		
CAMPOS CONTROL TIEMPO ADMINISTRATIVO	REGISTRAR TRAMITE	CONVALIDAR TRÁMITE	ENVIAR CONVALIDACIÓN
tu_fecha_iniciocoa	tu_fecha_iniciocoa=fecha_ingreso	NULL	tu_fecha_iniciocoa=fecha_reingreso
tu_fecha_convalidacion	NULL	tu_fecha_convalidacion=fecha de conv	NULL
tu_fecha_concon	NULL	tu_fecha_concon+= 10 días laborables (no inc feriados)	NULL
tu_fecha_concoa	tu_fecha_iniciocoa += 30 días laborables (no inc feriados)	NULL	tu_fecha_iniciocoa += 30 días laborables (no inc feriados)
OTRAS VARIABLES	tu_band_convalidar=1	tu_band_convalidar=1	tu_band_convalidar=-1

Figura 8: Lógica de cambio de valor de las variables creadas para el control de tiempos administrativos

Bienvenido a esta sección, en la cual se muestran todos los trámites enviados: **en proceso de validación de requisitos(1)** y **análisis de la solicitud (2)**.

Inicio / Bandeja de Trámites / Enviados

Importante: Tiene 3 trámites en revisión. Encontrarás un detalle de la fase en la que se encuentra y del tiempo aproximado en el cual será contestado/resuelto.

Coloque aquí el CUT a buscar

Enlaces de Descarga  

Cod	Trámite	Fecha de Ingreso	Fecha aprox. Contestación	Estado actual	Acciones
08202010261230194	Certificación de bienes muebles y documentales como Patrimonio Cultural	2020-10-26 12:36:19	2020-10-31	VALIDACION DE REQUISITOS	
12202010261439144	Validación del inventario del Patrimonio Cultural en los diferentes ámbitos	2020-10-28 14:39:14	2020-11-02	VALIDACION DE REQUISITOS	
08202011221412474	Certificación de bienes muebles y documentales como Patrimonio Cultural	2020-11-23 08:00:00	2020-12-01	VALIDACION DE REQUISITOS	

Prev 1 Next

Figura 9: Creación de trámite de código 08202011221412474, con cambio en el cálculo de “fecha aprox. de contestación”



band_convalidar	tu_band_respuesta	tu_band_convanzres	reg_id	et_id	tu_estado	tu_fecha_iniciocoa	tu_fecha_convalidacion	tu_fecha_concon	tu_fecha_concoa
-1	0	-1	3	1	ACTIVO	NULL	NULL	NULL	NULL
0	1	0	3	6	ACTIVO	NULL	NULL	NULL	NULL
-1	0	-1	3	1	ACTIVO	NULL	NULL	NULL	NULL
0	1	-1	2	2	ACTIVO	NULL	NULL	NULL	NULL
-1	0	-1	3	3	ACTIVO	NULL	2020-11-23	1970-01-14	NULL
-1	0	-1	3	1	ACTIVO	2020-11-23	NULL	NULL	2021-01-05

Figura 10: Fechas calculadas al crear el trámite y responder convalidación.

sta	tu_band_convanzres	reg_id	et_id	tu_estado	tu_fecha_iniciocoa	tu_fecha_convalidacion	tu_fecha_concon	tu_fecha_concoa	te_provincia	te_canton	te_pa
1	-1	2	2	ACTIVO	NULL	NULL	NULL	NULL	17	1701	
0	-1	3	3	ACTIVO	NULL	2020-11-23	2020-01-14	NULL	6	601	
0	-1	3	3	ACTIVO	NULL	2020-11-23	2020-12-08	NULL	6	601	

Figura 11: Fechas calculadas al solicitar convalidación.

Ing. Johanna Ortega
Analista de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Regional
Ejecutor de procesos

