ANEXO N°55 PLANILLA DE DEFINICIÓN Y TABLAS EVAST/HIPERBARIA

Descripción de los Documentos electrónicos por documento

	5	6	7
0			Reapertura GES Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona GES Zona Datos Reapertura Zona Seguridad
1	Identificación de Peligro Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona Presencia Peligro Zona Seguridad	Evaluación Cualitativa Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona GES Zona Caracterización Cualitativa Zona Evaluación Ambiental Zona Seguridad	Vigilancia de Efecto Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona GES Zona Evaluación Ambiental Zona Identificación delTrabajador Zona Vigilancia Efecto Zona Seguridad
2	Encuesta Agente de Riesgo Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona Encuesta Zona Seguridad	Evaluación Cuantitativa Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona GES Zona Medicion Cuantitativa Zona Evaluación Ambiental Zona Seguridad	Vigilancia de Exposición Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona GES Zona Evaluación Ambiental Zona Identificación delTrabajador Zona Vigilancia Exposición Zona Seguridad
3			
4		Listado Trabajadores GES Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona GES Zona Evaluación Ambiental Zona Listado de Trabajadores Zona Seguridad	Encuesta de Salud Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona GES Zona Evaluación Ambiental Zona Identificación delTrabajador Zona Seguridad
5		Recomendación de medidas Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona GES Zona Evaluación ambiental Zona Recomendación de Medidas Zona Seguridad	
6	Eliminacion Peligro Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona Datos Cierre Zona Seguridad	Prescripción de Medidas Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona GES Zona Evaluación Ambiental Zona Prescripción de Medidas Zona Seguridad	
7		Verificacion de medidas Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona GES Zona Evaluación Ambiental Zona Prescripción de Medidas Zona Verificación de Medidas Zona Seguridad	
8		Notificación Autoridad Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona GES Zona Notificación Autoridad Zona Seguridad	
9	Cierre Centro de Trabajo Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona Datos Cierre Zona Seguridad	Eliminacion GES Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona GES Zona Datos Cierre Zona Seguridad	Trabajador no evaluado Zona Identificación Documento Zona Empleador Zona Centro de Trabajo Zona GES Zona Identificación Trabajador Zona Datos Cierre Zona Seguridad

Zonas de los documentos electrónicos de vigilancia con modificaciones o aclaraciones (en negrita)

ZONA IDENTIFICACIO	N DE DOCUMENTO (zid)					
NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TAG	TIPO DE DATO	VALIDACIONES	OPCIONALIDA	
CUV	Código único de vigilancia para EVAST, caracterizado por rut de la empresa evaluada, el rut del empleador principal donde se encuentra el centro de trabajo y coordenadas georeferenciales. Las coordenadas se deben obtener de la dirección completa en caso de que esta exista, de lo contrario de no existir ésta, utilizar la medición en terreno desde la entrada del centro de trabajo. Para abrir un CUV, este siempre se aperturará solo con un e-doc 51.	CUV	STCUV	Se genera para el mismo CUV, tantos e-doc s 51, como Agentes de Riesgo se encuentren presente en el Centro de Trabajo. Por cada Tipo Agente Riesgo nuevo se generará un Tipo Documento =51 y se iniciará con un ID =1. Se podrá generar un nuevo e-doc 51 (ID=2), para un riesgo determinado, si hubiere ocurrido alguno de los siguientes casos: a) Si el e-doc 51 existente tiene en campo "Presencia peligro"= 2 (No) b) Si en el CUV ya existe e-doc 51 para un Riesgo específico y posteriormente han remitido cualquiera de los siguientes e-docs: 56, y 59 para ese mismo riesgo. c) Se exceptúa de a) y b) cuando Origen= 2 o 3	I	1
Código del Organismo Administrador Emisor	Código SISESAT del Organismo Administrador Emisor	Organismo	STOrganismo		IE	1
Fecha Emisión Documento Electrónico	Fecha Emisión del Documento Electrónico enviado por el Organismo Administrador	Fecha_Emision	DateTime	Validación de Fecha Fecha_Emision<= FechaRecepcionPlataformaEVAST (esta fecha recepción, es manjeada internamente por la plataforma SUSESO)	I	1
Folio	Valor que asigna OA al documento enviado, para su control interno. Dicho folio debe ser único para cada documento y no replicables dentro del mismo CUV.	Folio	STTexto	Los Folios de los documento electrónicos deben ser únicos dentro de cada CUV y Agente de Riesgo.	I	1

Codigo Agente Riesgo	Corresponde al agente según el listado Europeo de Agentes de Riesgo: 2003000001 = Hiperbaria	Código_Agente_Rie sgo	STCodigo_agente_enfe rmedad	IE	2
Tipo Documento	Corresponde al tipo de documento que se envía, según el Modelo Operativo Estándar de EVAST. 51 Identificación de Peligro 56 Eliminación de Peligro 59 Cierre Centro Trabajo 61 Evaluación Cualitativa 64 Listado Trabajadores GES 66 Prescripción de medidas 67 Verificación de medidas 68 Notificación a la Autoridad 69 Eliminación GES 70 Reapertura de GES 71 Vigilancia de Efecto 79 Trabajador No Evaluado	Tipo_Documento	STTipoDocto	IE	2
ID Documento	Código de identificación asignado por OA, perteneciente a un tipo documento enviado a SUSESO. Se deberá asignar un numero correlativo, incremental para cada documento, por tipo de documento, partiendo en 1, al interior de un expediente CUV.	ID_Documento	PositiveInteger	I	1

Tipo Documento Asociado	Corresponde al tipo de documento (STTipoDocto) que genera o da origen al documento que se está enviando, de acuerdo a reglas definidas por el flujo de documentos del Modelo Operativo Estándar de EVAST, pero al mismo tiempo considerando la activación de edoc de acuerdo a cada Vigilancia en particular.	Tipo_Documento_A sociado	STTipoDocto	Como regla de asociación y validación entre documentos, se debe considerar que un e-doc enviado siempre debe estar asociado a un tipo documento asociado, el último remitido que corresponda. Es de responsabilidad del OA colocar el "Tipo documento asociado" y el "ID documento asociado". El sistema validará, la existencia, dentro del CUV, de tal e-doc, para dicho Agente de Riesgo; esto es, la existencia de: CUV+ARiesgo+FGes+ Tipo Docto Asoc+ ID Tipo Docto asociado .	IE	2
ID Documento Asociado	Es el número (ID_Documento) asignado al documento que genera o da origen al documento que se está enviando y relacionado al tipo de documento asociado(Numero asignado por el OAL).	ID_Documento_As ociada	PositiveInteger	Corresponde a campo obligatorio excepto cuando tipo_documento = 51 y abre CUV. El ID Documento asociado debe existir, debe ser válido, para ese Tipo Documento.	I	2
CT RESPONSABLE OA	Corresponde al profesional responsable del OAL que realiza el levantamiento de información de cada documento (prevencionista, higienista, medico, etc.). Complex Type que incluye Rut, Nombres, Apellido paterno, Apellidos materno, Correo Electrónico	CTResponsableOA	CTResponsableOA		I	1
Rut Responsable	Corresponde al RUT del responsable del OA	Rut_Profesional_O A	STRut	Expresión regular "[0-9]{1,8}-([0-9] K)" Modulo 11	I	1
Apellido Paterno Responsable	Corresponde al apellido paterno del responsable del OA	Apellidopat_Profesi onal_OA	STTexto		I	1
Apellido Materno Responsable	Corresponde al apellido materno del responsable del OA	Apellidomat_Profes ional_OA	STTexto		I	1

Nombres Responsable	Corresponde a los nombres del responsable del OA	Nombres_Profesión al_OA	STTexto		I	1
Responsable Correo Profesional	Corresponde al correo electrónico del responsable del OA	Correo_Profesional _OA	STEmail	Según expresión regular	1	1
ZONA CARACTERIZACI	ION CUALITATIVA (zcq)	zcq_EVAST				
NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TAG	TIPO DE DATO	VALIDACIONES	OPCIOI	NALIDAD
Fecha Evaluacion_Q	Fecha Evaluación de la realización de la evaluación cualitativa.	Fecha_Evaluacion_ Cualitativa_Q	Date	Validaciones de Fecha Última_Evaluacion_Q<= FechaRecepcionPlataformaEVAST Formato Fecha: 2016-01-01	I	1
Categoria Exposición	Categoría de exposición 1. No existe inmersión 2. No existe exposición presurización en cámara 3. Existe inmersión 4 Existe presurización en cámara	Categoría Exposición	STCategoriaExposición			
Valor Representativo GES	Valor Representativo GES Corresponde a un valor numérico, de la profundidad máxima de inmersión o de la presurización en cámara hiperbárica, según corresponda, que es representativo del GES.	Valor_Resultado_R epresentativo_GES	STValorResultadoRepr esentativoGES		I	1
Unidad Medida	Corresponde a la Unidad en la que se expresa el valor representativo GES. Lista de Unidad de medida de valoración de ambiente. Ver Anexo.	Unidad_Medida	STUnidadMedida		I	1

Fecha Entrega Informe Empresa_Q	Fecha entrega de informe resultado a empresa evaluada	Fecha_Entrega_Info rme_Empresa_Q	Date	Validaciones de Fecha Fecha_Entrega_Informe_Empresa_Q<= FechaRecepcionPlataformaEVAST Formato Fecha: 2016-01-01 Fecha Entrega Informe Empresa_Q>=Fecha Evaluacion_Q	I	1
ZONA EVALUACION A	MBIENTAL (zea)					
NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TAG	TIPO DE DATO	VALIDACIONES	OPCIO	NALIDAD
Nivel Riesgo GES	Nivel Riesgo GES	Nivel_Riesgo_GES	CTNivel_Riesgo_Q STNivel_Riesgo_Q_Silic e CTNivel_Riesgo_C STNivel_Riesgo_C_Silic e	No se debe permitir ingreso de valor a este campo	I	1
Grado Exposicion GES	Grado Exposición GES	Grado_Exposicion_ GES	CTGrado_Exposicion_Q STGrado_Exposicion_Q _Silice CTGrado_Exposicion_C STGrado_Exposicion_C _Silice	No se debe permitir ingreso de valor a este campo	I	3

Ingreso_Vigilancia_ Salud_GES STSiNo

Ingreso Vigilancia Salud Establece si el Grupo de Exposición evaluado ingresa a programa de vigilancia de salud 1=Si

2=No

ZONA VIGILANCIA DE	ONA VIGILANCIA DE EFECTO (zve)									
NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TAG	TIPO DE DATO	VALIDACIONES	OPCIO	NALIDAD				
Tipo Vigilancia Efecto	Corresponde al momento en que se realiza la evaluación con respecto a la exposición: 1= Inmediata al inicio de la exposición. 2= Durante la exposición (vigilancia de salud o evaluación ocupacional, mientras desempeña funciones expuesto) 3=Inmediata al término de exposición (egreso) 4=Posterior al fin de la exposición	Tipo_Vigilancia_Efe cto	STTipoevaluacionvigila ncia efecto		IE	1				
Origen Examen Efecto	Corresponde al origen del examen 1= Nueva toma de exámenes para evaluación 2= Revalidación Exámenes de evaluación Preocupacional 3= Revalidación Exámenes de evaluación Ocupacional 4= Revalidación Examen de Vigilancia desde otro Organismo Administrador 5= Revalidación Examen Vigilancia Efecto del mismo organismo administrador (por cambio de empresa/cambio de GES dentro de la misma empresa)	Origen_Examen_Ef ecto	ST_Origen_Examen_Ev aluacion		IE	1				
Fecha Evaluacion Vigilancia Efecto	Corresponde a la fecha en la que el trabajador realiza el examen (de radiografía de tórax en Sílice, por ejemplo) Para revalidar un examen, su fecha de realización debe ser la instruida en el respectivo Protocolo. (Para Sílice, por ejemplo, el examen a revalidar debe ser inferior a un año del examen previo)	Fecha_Evaluacion_ Vigilancia_Efecto	Date	Validaciones de Fecha Formato Fecha: 2016-01-01 FechaRecepcionPlataformaEVAST>=Fecha Evaluacion Vigilancia Efecto Fecha Evaluacion Vigilancia Efecto>= Fecha emision del e-doc asociado 64	I	1				

CT RESULTADO	Corresponde al set de datos donde se reportan los	ResultadosEvaluaci	CTResultadoEvaluacion	I	1
EVALUACION	resultados de la evaluación. Complex Type que	ón	= CT Resultado		
	contiene CTResultadoEvaluacion		Examen(STExamen),		
	= CT Resultado Examen(STExamen), CTResultado		CTResultado		
	parametro =(STParametroExamen,		parametro =(
	STResultadoparametro), Resultado examen, comentario		STParametroExamen,		
	examen, CTConducta Evaluación=(STConclusion,		STResultadoparametro		
	STConductaAdicional, STIndicacion,) Resultado examen,		
	STPeriodicidadControl), CTMedico= (Rut_Me, Aplleido		comentario examen,		
	Paterno_Me, Apellido Materno_Me, Nombres_Me),		CTConducta		
	Fecha Entrega Resultado Trabajador.		Evaluación=(STConclusi		
			on,		
			STConductaAdicional,		
			STIndicacion,		
			STPeriodicidadControl)		
			, CTMedico= (Rut_Me,		
			Aplleido Paterno_Me,		
			Apellido Materno_Me,		
			Nombres_Me), Fecha		
			Entrega Resultado		
			Trabajador.		
CT Resultado Examen	Corresponde al tipo de examen (es) de salud que se	CTResultadoExame	CTResultado Examen	1	1
1	utiliza para evaluar el agente de riesgo	n	(n veces)		
Examen	Listado de Exámenes a utilizar en los distintos	Examen	STExamen	IE	1
	Protocolos.				
	Ver Lista de Exámenes actualizada.				
CT resultado	Corresponde al set de datos incluyendo los campos	ResultadoParametr	CTResultado	ı	1
parametro (n veces)	"parámetros" que compone un examen utilizado en la	0	parametro		
	evaluación de vigilancia de efecto y el "resultado de		=STParametroExamen,		
	cada parámetro".		STResultadoparametro		
	, i				
	Este CT puede ser enviado n veces según los campos de				

	parámetros y resultados de parámetros que conformen el examen de evaluación de vigilancia de efecto				
Parametro Examen	Tipo Parámetro Examen: 1= 2= 9999= No Aplica Ver Lista de Parámetros Exámenes actualizada.	Parametro_Examen	STParametroExamen	IE	1
Unidad del resultado	Unidad de Resultado 1= 2= 9999= No Aplica Ver Lista de Unidades de Resultados actualizada.	Unidad_Resultado	Unidad del resultado	IE	1
Resultado Parametro	Resultado Parámetro 1= 2= 9999= No Aplica Ver Lista de Resultados Parámetros actualizada.	Resultado_Paramet ro	STResultadoparametro	IE	1
Resultado Examen	1=Normal 2= Alterado	Resultado_Examen	STResultadoExamen	1	1
Comentario alteración común en examen	En caso de pesquisar hallazgos clínicamente significativos, que no estén dentro de los parámetros especificados, que sean de probable origen común y que posteriormente generen cambio de conducta en la conclusión de la evaluación.	Comentario_Exame n	STTexto	I	1

CT Conducta Evaluación	Complex Type que contiene: "Conclusión" del análisis (normal o alterado) y cuál ha sido la "Conducta adicional", "Indicación", "Periodicidad control" expresado en meses.	Conducta Evaluación	CTConducta Evaluación=STConclusi on, STConductaAdicional, STIndicacion, STPeriodicidadControl	I	1
Conclusion	1=Evaluación no presenta alteraciones asociada al agente en vigilancia. 2=Evaluación presenta alteración asociada al agente en vigilancia.	Conclusión	STConclusion	IE	1
Hallazgos origen común.	1=No presenta hallazgos que deben ser evaluada por su previsión 2= Presenta hallazgos que deben ser evaluada por su previsión.	HallazgosOrigenCo mun	STHallazgosOrigenCom un	IE	1
Indicación Resultado Evaluación	1= Se mantiene en programa de vigilancia. 2= Derivación por sospecha de enfermedad laboral. 3= Debe realizar retiro transitorio de exposición. 4= Se puede reintegrar a su puesto de trabajo y continuar en programa de vigilancia. 5= Debe ser retirado de exposición por no presentar aptitud médica para el cargo, hasta completar evaluación por salud común que defina conducta. 6= Debe ser retirado permanentemente por no presentar aptitud médica para el cargo, debido a condición de salud común. Las opciones dependerá del tipo de evaluación que se está realizando.	Prescripción empresa	STPrescripciónempresa	I	1

Periodicidad Control	Corresponde a una Lista de periodicidades de Evaluación de Salud del Trabajador, de acuerdo a los distintos Protocolos o Programas de Vigilancia. (Por ejemplo el Agente Sílice se evalúa como se indica a continuación) 1= 2= Ver Lista de periodicidad de Control actualizada.	Periodicidad Control	STPeriodicidadControl		I	2
CT Medico	Corresponde a la identificación del profesional de salud que interpreta el examen, el cual es complex type de apellido paterno, apellido materno, nombres y RUT.	Medico	CTMedico= Rut_Me, Aplleido Paterno_Me, Apellido Materno_Me, Nombres_Me		I	1
Rut_Me	Corresponde al RUT del médico evaluador Sin punto con guion y digito verificador	Rut_Me	STRut	Expresion regular "[0-9]{1,8}-([0-9] K)" Modulo 11	I	1
Apellido Paterno_Me	Corresponde al apellido paterno del profesional medico	Apellido Paterno_Me	STtexto		I	1
Apellido Materno_Me	Corresponde al apellido materno del profesional medico	Apellido Materno_Me	STtexto		I	1
Nombres _Me	Corresponde a los nombres del profesional medico	Nombres _Me	STtexto		1	1
Fecha Entrega Resultado Trabajador	Corresponde a la fecha en la cual el trabajador es notificado de los resultados de su evaluación de vigilancia de efecto (Ejemplo: protocolo de sílice es obligatorio en un plazo de 30 días)	Fecha_Entrega_Tra bajador	Date	Si campo "asistencia" = Sí, obligatorio. Formato Fecha: 2016-01-01 Validaciones de Fecha Fecha_Entrega_Trabajador <= FechaRecepcionPlataformaEVAST Fecha_Entrega_Trabajador >= Fecha_Evaluacion_vigilancia_Efecto	I	1

				Si en campo examenes previos =2 y asistencia a examinacion = 2, este campo debe estar vacío.					
ZONA NOTIFICACION	ZONA NOTIFICACION AUTORIDAD (zna)								
NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TAG	TIPO DE DATO	VALIDACIONES	ОРСІО	NALIDAD			
Fecha Notificación Autoridad	Corresponde a la Fecha en que se realiza la Notificación a la Autoridad	Fecha_Notificacion _Autoridad	Date	Validaciones de Fecha Fecha_Notificacion_Autoridad <= FechaRecepcionPlataformaEVAST Formato Fecha: 2016-01-01	I	1			
Causa Notificación	Causales de notificación a la Autoridad 1= Se identifica peligro o agente de riesgo que requiere notificación a la Autoridad 2= Nivel de riesgo sobre el límite establecido en la norma. 3= cualitativa o cuantitativa con incumplimiento 4= Incumplimiento de medidas prescritas por el OA 5= Entidad Empleadora no entrega nómina de trabajadores expuestos en el plazo establecido	Causa_Notificacion	STCausaNotificacion		IE	1			
Identificacion Autoridad Receptora	Identificación de Autoridad receptora de la notificación: 1= Dirección del Trabajo 2= SEREMI de Salud 3=SUSESO	Autoridad_Recepto ra	STAutoridad		IE	1			
Region Autoridad Receptora	Corresponde a la región de la autoridad notificada	Region_Autoridad_ Receptora	STCodigoRegion		IE	1			
CT RECEPTOR AUTORIDAD	Corresponde a los datos del profesional de la autoridad notificada	Receptor_Autorida d	CTReceptorAutoridad		I	1			

	Complex Type que incluye Rut, Nombres, Apellido paterno, Apellido materno, Correo Electrónico.					
Rut Profesional Autoridad	Corresponde al rut del profesional de la Autoridad	Rut_Profesional_Au toridad	STRut	Si se ingresa Rut, validar: Expresion regular "[0-9]{1,8}-([0-9] K)" Modulo 11	I	3
Apellido Paterno Autoridad	Corresponde al apellido paterno del profesional de la Autoridad	Apellido_Paterno_ Autoridad	STTexto		I	1
Apellido Materno Autoridad	Corresponde al apellido materno del profesional de la Autoridad	Apellido_Materno_ Autoridad	STTexto		1	1
Nombres Autoridad	Corresponde a los nombres del profesional de la Autoridad	Nombres_Autorida d	STTexto		I	1
Correo Electronico Responsable Autoridad	Corresponde al correo electrónico del profesional de la Autoridad	Correo_Elect_ Resp_Autoridad	STEmail	Segun expresion regular	I	1
Tipo Notificacion	Tipo de Notificación: 1= notificación sin multa 2= notificación con multa	Tipo_ Notificacion	STTipoNotificacion		IE	3
CT aplicación Multa	aplicacion_multa Contiene los siguientes campos: aplicacion_multa fecha_inicio_multa fecha_fin_multa monto_multa recargo	aplicacion_multa	CTAplicacionMulta	Si campo "Tipo Notificacion"=2, se puebla CTAplicacionMulta y sus campos son obligatorios, excepto campo="Recargo" que es condicional.	I	3
Aplicación de Multa	Aplicación de Multa 1= Aplicación de Art. 80 2 = Recargo por D.S. 67 art. 5 3 = Recargo por D.S. 67 art. 1	tipo_multa	STMulta		IE	3

Fecha de inicio de la Multa	Fecha en que se determina el pago según Art. 80 o comienza el recargo por Art. 15 o Art.5	fecha_inicio_multa	Date	Validaciones de Fecha Formato Fecha: 2016-01-01 fecha_inicio_multa<=FechaRecepcionPlataformaEVA ST	I	3
Fecha de fin de la Multa	Fecha en que termina el recargo por D.S. 67 Art. 15 o Art.5. En el caso de pago según Art. 80 se debe colocar la fecha de inicio de la multa.	fecha_fin_multa	Date	Validaciones de Fecha Formato Fecha: 2016-01-01 fecha_fin_multa<=FechaRecepcionPlataformaEVAST fecha_inicio_multa<=fecha_fin_multa	I	3
Monto de la multa	Debe ser llenado en caso que tipo_multa = 1 (aplicación del Art. 80)	monto_multa	Numeric		I	3
Recargo	Debe ser llenado caso que tipo_multa = 2 o 3. (Aplicación por D.S. 67 Art. 15 o Art.5.).	recargo	Decimal	Debe ser llenado caso que tipo_multa = 2 o 3. (Aplicación por D.S. 67 Art. 15 o Art.5.). Y si es que campo "Tipo Notificacion"=2	I	3

ZONA LISTADO TRABAJADORES (zlt)

NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TAG	TIPO DE DATO	VALIDACIONES	OPCIO	NALIDAD
Fecha Listado	Corresponde a la fecha en la que el empleador declara a los trabajadores del listado como parte del GES. El listado debe ser actualizado: - Cada vez que se genere nueva información de trabajadores que se agregan o que se retiran del listado - Actualización por periodicidad de control de salud de los trabajadores. - Actualización o reevaluación ambiental.	Fecha_Listado	Date	Fecha_Listado<= FechaRecepcionPlataformaEVAST de Zona ZID (Se trata en este caso del Tipo Documento =71) Validaciones de Fecha Formato Fecha: 2016-01-01 Fecha Listado>=Fecha emisión e-doc 61 o 62 que esté asociado, para el mismo CUV, Agente de Riesgo y Folio GES	I	1
CTLISTADOPERSONAEV AST	Corresponde a n repeticiones de CTPersonaEVAST que pertenecen al GES evaluado	ListadoPpersonaEV AST	CTListadoPersonaEVAS T		1	1

Cargo Empresa GES	Cargo (s) contractual (es) u operativo denominado por la empresa. Se deben registrar todos los cargos que constituyen en el GES. En el caso de Hipebaria, agregar en el texto de este campo, la categoría de matrícula del buzo, que se define en el Reglamento de Buceo para Buzos Profesionales, de 1982, del Ministerio de Defensa Nacional. Si se identifica un buzo sin dicha matrícula, deberá registrar "Buzo sin matrícula".	Cargo_Empresa_Ge s	STTexto		I	1
Rut Listado	Corresponde al RUT del trabajador expuesto Sin punto con guión y digito verificador.	Rut_Listado	STTRut	Expresion regular "[0-9]{1,8}-([0-9] K)" Modulo 11 Si en campo "Pais Nacionalidad" =2 (Extranjero), tipo dato en este campo es del tipo texto. Validar que dentro del Listado de Trabajadores no se repita un RUT	I	1
Apellido Paterno	Corresponde al apellido paterno del trabajador expuesto	Apellido_Paterno _EVAST	STTexto		I	1
Apellido Materno	Corresponde al apellido materno del trabajador expuesto	Apellido_Materno_ EVAST	STTexto		1	1
Nombres	Corresponde a los nombres del trabajador expuesto	Nombres_EVAST	STTexto		1	1
Sexo	Corresponde al sexo del trabajador expuesto 1=hombre; 2=mujer	Sexo_EVAST	STSexo		1	1
País Naciónalidad	Corresponde: 1:Chileno 2: Extranjero	País_Naciónalidad _EVAST	STPaisNacionalidadEva st		I	1

Pais	Listado de Países	Pais		Si campo: "País Naciónalidad _EVAST" = 2	IE	2
ZONA GRUPO EXPOS	ICION SIMILAR (zges)					
NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TAG	TIPO DE DATO	VALIDACIONES	OPCIO	NALIDAD
Folio GES	Numero secuencial, incremental, asignado por el Organismo Administrador de la Ley, que designa al GES y el que se debe mantener cada vez que se referencia a ese GES en los distintos documentos.	Folio_GES	PositiveInteger	La secuencia de e-doc definida por el documento de interacción cuyas validaciones están descritas en esta Planilla, en Tipo Docto+Id Docto y Tipo Docto+Id Docto asociados, son aplicables por GES. Considerar que cada GES se identifica de manera única con el campo "Folio GES". Dicho de otra manera, al llegar un nuevo e-doc, CUV+Agente Riesgo+Tipo Documento+ID Documento+ Folio GES, su e-doc asociado deberá ser el último recepcionado y que le corresponda por secuencia, manteniendo dicho "Folio GES". Entiendase ultimo recepcionado aquel cuya fecha "FechaRecepcionPlataformaEVAST" sea la mas reciente.	1	1
CTDefinicionGES	Corresponde a la caracterización del GES, compuesta por: Nombre GES, Área Trabajo GES, Proceso GES, Tarea GES, Cargos (s) GES y número de trabajadores GES.	Definicion_GES	CTDefinicionGES		I	1
Nombre GES	Nombre asignado por el organismo administrador al Grupo de Exposición Similar. Este nombre GES tiene que estar en conocimiento del empleador. Ejemplo: Reparador de mallas	Nombre_GES	STtexto		I	1
Area Trabajo GES	El área de trabajo es un atributo del grupo de exposición similar, da cuenta del lugar y de una referencia espacial del área en la cual se desempeña el GES. Considere como atributo del GES la profundidad	Area_Trabajo_GES	STtexto		I	1

	máxima a la que se sumergen los trabajadores que realizan buceo o la presurización máxima en caso de trabajadores de cámara hiperbárica. Por ejemplo: Área de jaulas de salmones, a una profundidad de 40 metros.					
Proceso GES	El proceso es un atributo del grupo de exposición similar, asignado por el organismo administrador en concordancia con la designación que la empresa le atribuye al proceso operacional evaluado. Se debe registrar además maquinaria o equipo utilizado, según corresponda. Considere para hiperbaria el tiempo y tipo de buceo asignado al proceso, como atributo, por ejemplo: proceso de mantención de jaulas, en promedio 4 hrs diarias con tipo de buceo yoyo.	Proceso_GES	STtexto		I	1
Tarea GES	La tarea es un atributo del grupo de exposición similar que nombra la (s) actividad (es) que ejecuta el grupo de exposición similar y se deben registrar separados por coma",". Las tareas del ejemplo del campo proceso, serian: reparación, instalación etc. de mallas en jaulas salmoneras	Tarea_GES	STtexto		I	1
Cargos Empresa GES	Cargo (s) contractual (es) u operativo denominado por la empresa. Se deben registrar todos los cargo que constituyen en el GES, y se deben registrar separados por coma",".	Cargo_Empresa_GE S	STtexto		I	1
Número Trabajadores GES	N° de total trabajadores expuestos al agente evaluado, en el momento de la evaluación ambiental	Numero_Trabajado res_GES	nonegativeInteger	>=1	I	1

Lista de Parámetros/Tablas de Dominio

Listad	o de Exámenes
1	Radiografia de Torax OIT Análoga
2	Radiografia de Torax OIT Digital
3	Tomografía axial computarizada
4	Ultrasonografía
5	Resonancia Magnética
6	Examen de Sangre (suero o plasma)
7	Examen de Orina
8	Examen Médico (Clínico)
9	Encuestas de Salud
10	Encuesta riesgo especifico
11	Audiometría de Base OI Aéreos
12	Audiometría de Seguimiento OI Aéreos
13	Audiometría de Confirmación OI Aéreos
14	Audiometría de Egreso OI Aéreos
16	Audiometría de Base OD Aéreos
17	Audiometría de Seguimiento OD Aéreos
18	Audiometría de Confirmación OD Aéreos
19	Audiometría de Egreso OD Aéreos
20	Audiometría de Base OI Óseo
21	Audiometría de Seguimiento OI Óseo
22	Audiometría de Confirmación OI Aéreos
23	Audiometría de Egreso OI Aéreos
24	Audiometría de Base OI Aéreos
25	Audiometría de Seguimiento OI Aéreos
26	Audiometría de Confirmación OI Aéreos
27	Audiometría de Egreso OI Aéreos
28	Otoscopia OI
29	Otoscopia OD
30	Test de evaluación de salud
31	Radiografía de tórax
32	Radiografía de hombro
33	Radiografía de cadera
34	Flujometría
35	Electrocardiograma
36	Test de esfuerzo
37	Índice de Ruffier
38	Encuesta de Pittsburgh
39	Espirometria
40	Impedanciometria
41	Evaluación de salud mental Goldberg GHQ-12
42	Evaluación fonoaudiológica
43	Evaluación neuropsicológica
44	I. Franingham
45	Encuesta Lake Louis

Listad	lo Parámetro de Exámenes
1	Calidad,
2	Opacidades pequeñas
3	Profusion
4	
5	Opacidades Grandes
6	Acetilcolinesterasa eritrocitaria
7	Acetilcolinesterasa plasmatica
8	Acetona
9	ácido fenilglioxilico
10	ácido Hipurico
11	ácido mandelico
12	ácido Metilhipurico
13	ácido tiazolidin carboxilico
14	ácido tricloracetico
	ácido tricloracetico más tricloroetanol
15	Arsenico
16	Benceno
17	Cadmio
18	carboxihemoglobina
19	Ciclohexanol
20	Cromo
21	etilbenceno
22	fenol
23	hexano
24	Ion bromuro
25	Lindano
26	manganeso
27	mercurio
28	metanol
29	metiletilcetona
30	metilisobultilcetona
31	metil-n-butilcetona
32	pcf libre plasma
33	pcf total
34	Selenio
35	Tiempo de Protrombina
36	tiocianatos
37	2,5 hexanodiona
38	Tono (frecuencias)
39	Intensidad
40	Conducto Auditivo
41	Membrana Timpanica
42	Oído Externo
43	Coagulación, tiempo de
44	Fibrinógeno
45	Ferritina
46	Fierro sérico
47	Fierro, capacidad de fijación del (incluye fierro sérico)
48	Grupos sanguíneos ABO y RHO

Lista de Parámetros/Tablas de Dominio (continuación del Listado Parámetro de Exámenes)

49	Hematocrito
50	Hemoglobina en sangre total
51	Hemoglobina glicosilada
52	Hemograma
53	Protrombina
54	Recuento de eosinófilos (absoluto)
55	Recuento de leucocitos, absoluto
56	Recuento de plaquetas (absoluto)
57	Recuento de reticulocitos (absoluto o porcentual)
58	Sangría, tiempo de (Ivy) (no incluye dispositivo asociado)
59	Tromboplastina, tiempo parcial de (TTPA, TTPK o similares)
60	Velocidad de eritrosedimentacion
61	Ácido úrico, en sangre
62	Amilasa, en sangre
63	Bilirrubina total
64	Bilirrubina total y conjugada
65	Calcio en sangre
66	Colesterol total
67	Colesterol HDL
68	Creatinina en sangre
69	Creatinina
70	Creatinquinasa CK - MB miocardica
71	Creatinquinasa CK - Total
72	Deshidrogenasa láctica total (LDH)
73	Electrolitos plasmáticos (sodio, potasio, cloro)
74	Fármacos y/o drogas; niveles plasmáticos de ac.
	Valproico y carbamazepina
75	Fosfatasas alcalinas totales
76	Fosforo (fosfatos) en sangre
77	Gamma glutamiltranspeptidasa (GGT)
78	Glucosa en sangre
79	Glucosa, prueba de tolerancia a la glucosa oral (PTGO)
80	Lipasa
81	Litio
82	Magnesio
83	Nitrógeno ureico en sangre
84	Perfil bioquímico
85	Proteínas fraccionadas albumina/globulina
86	Proteínas totales o albuminas en sangre
87	Perfil hepático
88	Transaminasas, oxalacética (GOT/AST), Pirúvica (GPT/ATL),
89	Triglicéridos
90	Cortisol
91	Dehidroepiandrosterona sulfato (DHA, DHEA)

92 Gonadotrofina coriónica, sub-unidad beta (incluye titulación) 93 Hormona folículo estimulante (FSH) 94 Hormona Inteinizante (LH) 95 Insulina 96 Insulina, curva de 97 Paratohormona, hormona paratiroidea o PTH. 98 Progesterona 99 Prolactina (PRL) 100 Shbg (sex-hormone binding globulin) 101 Testosterona en sangre 102 Tiroestimulante (TSH), hormona 103 Tiroglobulina 104 Tiroxina libre (T4I) 105 Tiroxina o tetrayodotironina (T4) 106 Triyodotironina (T3) 107 Estradiol (17-beta) 108 Pool de prolactina 109 Ácido úrico en orina (cuantitativo) 110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativo en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1 9999 No aplica		
93 Hormona folículo estimulante (FSH) 94 Hormona luteinizante (LH) 95 Insulina 96 Insulina, curva de 97 Paratohormona, hormona paratiroidea o PTH. 98 Progesterona 99 Prolactina (PRL) 100 Shbg (sex-hormone binding globulin) 101 Testosterona en sangre 102 Tiroestimulante (TSH), hormona 103 Tiroglobulina 104 Tiroxina libre (T4I) 105 Tiroxina o tetrayodotironina (T4) 106 Triyodotironina (T3) 107 Estradiol (17-beta) 108 Pool de prolactina 109 Ácido úrico en orina (cuantitativo) 110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativo en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	92	·
94 Hormona luteinizante (LH) 95 Insulina 96 Insulina, curva de 97 Paratohormona, hormona paratiroidea o PTH. 98 Progesterona 99 Prolactina (PRL) 100 Shbg (sex-hormone binding globulin) 101 Testosterona en sangre 102 Tiroestimulante (TSH), hormona 103 Tiroglobulina 104 Tiroxina libre (T4I) 105 Tiroxina o tetrayodotironina (T4) 106 Triyodotironina (T3) 107 Estradiol (17-beta) 108 Pool de prolactina 109 Ácido úrico en orina (cuantitativo) 110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativo en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	93	
96 Insulina, curva de 97 Paratohormona, hormona paratiroidea o PTH. 98 Progesterona 99 Prolactina (PRL) 100 Shbg (sex-hormone binding globulin) 101 Testosterona en sangre 102 Tiroestimulante (TSH), hormona 103 Tiroglobulina 104 Tiroxina libre (T4I) 105 Tiroxina o tetrayodotironina (T4) 106 Triyodotironina (T3) 107 Estradiol (17-beta) 108 Pool de prolactina 109 Ácido úrico en orina (cuantitativo) 110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativo en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	94	
97 Paratohormona, hormona paratiroidea o PTH. 98 Progesterona 99 Prolactina (PRL) 100 Shbg (sex-hormone binding globulin) 101 Testosterona en sangre 102 Tiroestimulante (TSH), hormona 103 Tiroglobulina 104 Tiroxina libre (T4l) 105 Tiroxina o tetrayodotironina (T4) 106 Triyodotironina (T3) 107 Estradiol (17-beta) 108 Pool de prolactina 109 Ácido úrico en orina (cuantitativo) 110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativo en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	95	, ,
97 Paratohormona, hormona paratiroidea o PTH. 98 Progesterona 99 Prolactina (PRL) 100 Shbg (sex-hormone binding globulin) 101 Testosterona en sangre 102 Tiroestimulante (TSH), hormona 103 Tiroglobulina 104 Tiroxina libre (T4l) 105 Tiroxina o tetrayodotironina (T4) 106 Triyodotironina (T3) 107 Estradiol (17-beta) 108 Pool de prolactina 109 Ácido úrico en orina (cuantitativo) 110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativo en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	96	Insulina, curva de
98 Progesterona 99 Prolactina (PRL) 100 Shbg (sex-hormone binding globulin) 101 Testosterona en sangre 102 Tiroestimulante (TSH), hormona 103 Tiroglobulina 104 Tiroxina libre (T4I) 105 Tiroxina o tetrayodotironina (T4) 106 Triyodotironina (T3) 107 Estradiol (17-beta) 108 Pool de prolactina 109 Ácido úrico en orina (cuantitativo) 110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativo en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	97	
99 Prolactina (PRL) 100 Shbg (sex-hormone binding globulin) 101 Testosterona en sangre 102 Tiroestimulante (TSH), hormona 103 Tiroglobulina 104 Tiroxina libre (T4I) 105 Tiroxina o tetrayodotironina (T4) 106 Triyodotironina (T3) 107 Estradiol (17-beta) 108 Pool de prolactina 109 Ácido úrico en orina (cuantitativo) 110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativo en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	98	·
Tiroestimulante (TSH), hormona Tiroglobulina Tiroglobulina Tiroxina libre (T4I) Tiroxina o tetrayodotironina (T4) Tiryodotironina (T3) Torestradiol (17-beta) Amilasa cuantitativa en orina Tiryodotironina (cuantitativo) Toreatinina cuantitativa en orina Tiryodotiros (sodio, potasio, cloro) en orina Tiryodotiros (sodio, potasio, cloro) en orina Tiryosforo cuantitativo en orina Tiryosforo cuantitativo en orina Tiryosforo cuantitativo, en	99	
Tiroestimulante (TSH), hormona Tiroglobulina Tiroglobulina Tiroxina libre (T4I) Tiroxina o tetrayodotironina (T4) Tiryodotironina (T3) Torestradiol (17-beta) Amilasa cuantitativa en orina Tiryodotironina (cuantitativo) Toreatinina cuantitativa en orina Tiryodotiros (sodio, potasio, cloro) en orina Tiryodotiros (sodio, potasio, cloro) en orina Tiryosforo cuantitativo en orina Tiryosforo cuantitativo en orina Tiryosforo cuantitativo, en	100	Shbg (sex-hormone binding globulin)
Tiroestimulante (TSH), hormona 103 Tiroglobulina 104 Tiroxina libre (T4l) 105 Tiroxina o tetrayodotironina (T4) 106 Triyodotironina (T3) 107 Estradiol (17-beta) 108 Pool de prolactina 109 Ácido úrico en orina (cuantitativo) 110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativo en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	101	
104 Tiroxina libre (T4I) 105 Tiroxina o tetrayodotironina (T4) 106 Triyodotironina (T3) 107 Estradiol (17-beta) 108 Pool de prolactina 109 Ácido úrico en orina (cuantitativo) 110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativo en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	102	Tiroestimulante (TSH), hormona
Tiroxina o tetrayodotironina (T4) Tiroxina o tetrayodotironina (T4) Triyodotironina (T3) Triyodotironina (T3) Triyodotironina (T3) Sestradiol (17-beta) Pool de prolactina Acido úrico en orina (cuantitativo) Amilasa cuantitativa en orina Calcio cuantitativo en orina Creatinina cuantitativa en orina Cuerpos cetónicos Microalbuminuria cuantitativa Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina Sembarazo, detección de (cualquier técnica) Trosforo cuantitativo en orina Sembarazo, detección de (cualquier técnica) Trosforo cuantitativo, en orina Cuerpos cetónicos Trosforo cuantitativo en orina Cuerpos cetónicos Trosforo cuantitativo en orina Cuerpos cetónicos Trosforo cuantitativo en orina Cuantitativo Trosforo cuantitativo, en orina Trosforo cuantitativo, en orina Trosforo cuantitativa), en orina Test evaluación neurológica Test evaluación neurológica Test evaluación neurológica Test evaluación neurológica Test evaluación máximo Trosforo cuantitativo, en orina Test de esfuerol LDL Colesterol LDL Colesterol LDL Test de esfuerzo	103	Tiroglobulina
106 Triyodotironina (T3) 107 Estradiol (17-beta) 108 Pool de prolactina 109 Ácido úrico en orina (cuantitativo) 110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativa en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	104	Tiroxina libre (T4I)
107 Estradiol (17-beta) 108 Pool de prolactina 109 Ácido úrico en orina (cuantitativo) 110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativa en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	105	Tiroxina o tetrayodotironina (T4)
108 Pool de prolactina 109 Ácido úrico en orina (cuantitativo) 110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativa en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	106	Triyodotironina (T3)
109 Ácido úrico en orina (cuantitativo) 110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativo en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	107	Estradiol (17-beta)
110 Amilasa cuantitativa en orina 111 Calcio cuantitativo en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	108	Pool de prolactina
111 Calcio cuantitativo en orina 112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	109	Ácido úrico en orina (cuantitativo)
112 Creatinina cuantitativa en orina 113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	110	Amilasa cuantitativa en orina
113 Cuerpos cetónicos 114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	111	Calcio cuantitativo en orina
114 Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina 115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	112	Creatinina cuantitativa en orina
115 Microalbuminuria cuantitativa 116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	113	Cuerpos cetónicos
116 Embarazo, detección de (cualquier técnica) 117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	114	Electrolitos (sodio, potasio, cloro) en orina
117 Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	115	Microalbuminuria cuantitativa
Fosforo cuantitativo en orina 118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	116	Embarazo, detección de (cualquier técnica)
118 Glucosa (cuantitativo), en orina 119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	117	Fosforo cuantitativo en orina
119 Nitrógeno ureico o urea en orina (cuantitativo) 120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	118	
120 Orina completa, 121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1		
121 Orina, sedimento 122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	-	
122 Proteína (cuantitativa), en orina 123 Test evaluación neurológica 124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	-	•
124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1		
124 Inmunoglobulina 125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	123	Test evaluación neurológica
125 Piretroides 126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	124	
126 Flujo espiratorio máximo 127 Uremia en sangre 128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	125	
128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	126	Flujo espiratorio máximo
128 Colesterol LDL 129 Colesterol VLDL 130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	127	
130 Electrocardiograma 131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	128	Colesterol LDL
131 Test de esfuerzo 132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	129	Colesterol VLDL
132 FVC 133 FEV1/FVC 134 FEV1	130	Electrocardiograma
133 FEV1/FVC 134 FEV1	131	Test de esfuerzo
134 FEV1	132	FVC
	133	FEV1/FVC
9999 No aplica	134	FEV1
	9999	No aplica

Lista de Parámetros/Tablas de Dominio

Lista	Unidad de tipo de Examen (Resultado)
1	Es 1,2> 1: numero 1,2,3 y 4
2	Es 1,2> 2: formato X/Y en donde X e Y pueden tomar los
	valores: p,q,r,s,t,u
3	Es 1,2> 3: formato X/Y en donde X e Y pueden tomar los valores:0,1,2,3
4	Es 1,2> 4: Numero 0 o letras A,B o C
5	%
6	Segundos
7	mg/l
8	Puntos (para encuestas con puntaje)
9	mg/100ml
10	ìg/gcreat
11	mg/gcreat
12	ìg/100ml
13	Conducto Auditivo Normal
14	Conducto Auditivo con tapon de cerumen completo
15	Conducto Auditivo con tapon de cerumen semi completo
16	Membrana Timpanica Normal
17	Membrana Timpanica Alterada
18	Membrana Timpanica con ruptura
19	Conducto auditivo externo irritado
20	Oido supurando
21	Inflamación o eczema del oido externo
22	U/ml
24	Hemograma
25	Pruebas hepáticas
26	ig piretroides
27	mg/m3
28	gr/dl
29	U/L
30	mg/dl
31	Excelente, notable, bueno, suficiente e insuficiente.
32	Con signos de osteonecrosis
33	Sin signos de osteonecrosis
9999	No aplica

Lista	Periodicidad Control
1	1 mes
2	2 mes
3	3 mes
4	4 mes
5	5 mes
6	6 mes
7	7 mes
8	8 mes
9	9 mes
10	10 mes
11	11 mes
12	12 mes
13	13 mes
14	14 mes
15	15 mes
16	16 mes
17	17 mes
18	18 mes
19	19 mes
20	20 mes
21	21 mes
22	22 mes
23	23 mes
24	24 mes
25	25 mes
26	26 mes
27	27 mes
28	28 mes
29	29 mes
30	30 mes
31	31 mes
32	32 mes
33	33 mes
34	34 mes
35	35 mes
36	36 mes
37	37 mes
38	38 mes
39	39 mes
40	40 mes
41	41 mes
42	42 mes
43	43 mes
44	44 mes
45	45 mes
46	46 mes
47	47 mes
48	
4ŏ	48 mes