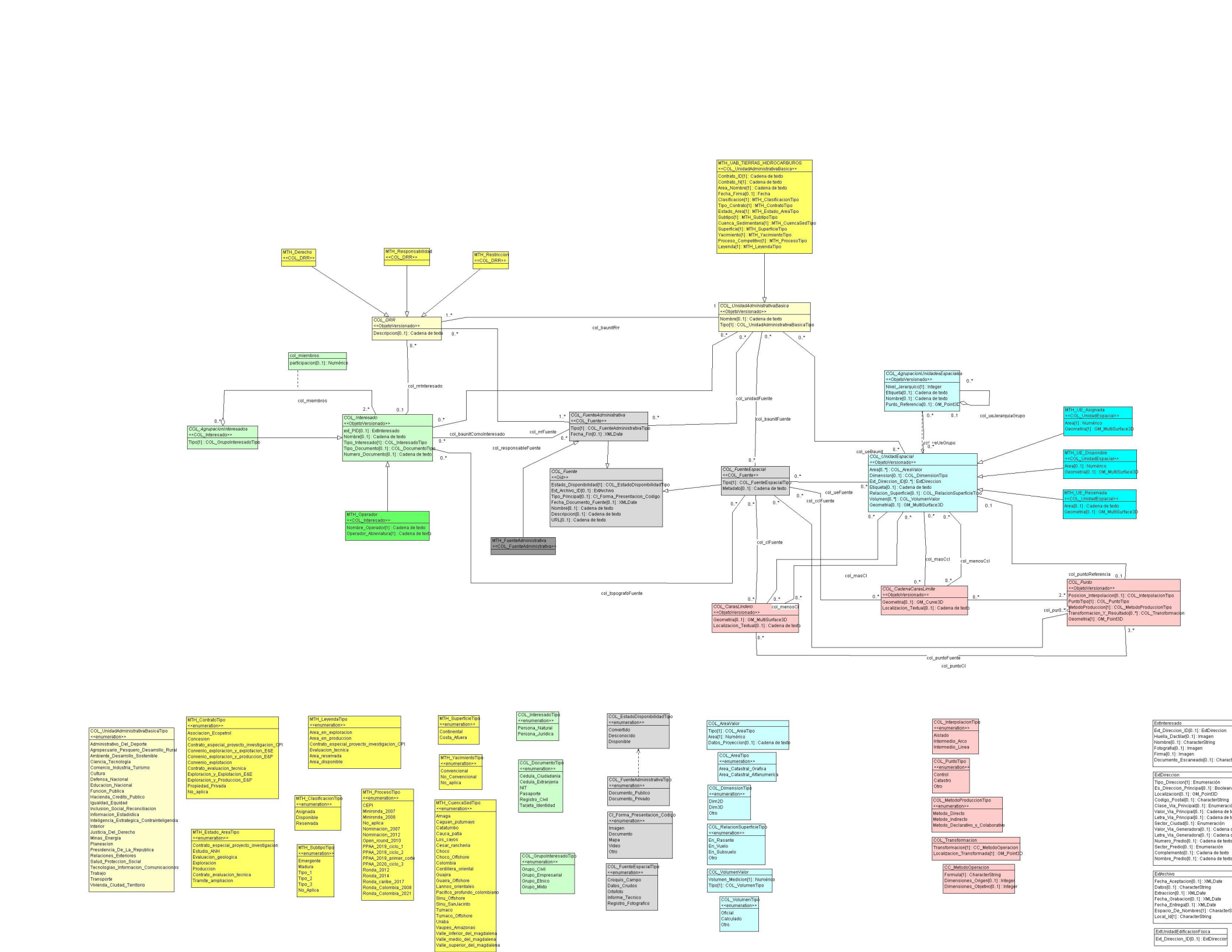
MTH_Derecho
<<COL_DRR>>
MTH_Responsabilidad
<<COL_DRR>>
MTH_Restriccion
<<COL_DRR>>
MTH_UAB_TIERRAS_HIDROCARBUROS
<<COL_UnidadAdministrativaBasica>>
Contrato_ID[1] : Cadena de texto
Contrato_N[1] : Cadena de texto
Area_Nombre[1] : Cadena de texto
Fecha_Firma[0..1] : Fecha
Clasificacion[1] : MTH_ClasificacionTipo
Tipo_Contrato[1] : MTH_ContratoTipo
Estado_Area[1] : MTH_Estado_AreaTipo
Subtipo[1] : MTH_SubtipoTipo
Cuenca_Sedimentaria[1] : MTH_CuencaSedTipo
Superficie[1] : MTH_SuperficieTipo
Yacimiento[1] : MTH_YacimientoTipo
Proceso_Competitivo[1] : MTH_ProcesoTipo
Leyenda[1] : MTH_LeyendaTipo
COL_DRR
<<ObjetoVersionado>>
Descripcion[0..1] : Cadena de texto
COL_UnidadAdministrativaBasica
<<ObjetoVersionado>>
Nombre[0..1] : Cadena de texto
Tipo[1] : COL_UnidadAdministrativaBasicaTipo
col_baunitRrr
col_miembros
participacion[0..1] : Numérico
col_miembros
col_rrrInteresado
COL_AgrupacionInteresados
<<COL_Interesado>>
Tipo[1] : COL_GrupoInteresadoTipo
COL_Interesado
<<ObjetoVersionado>>
ext_PID[0..1] : ExtInteresado
Nombre[0..1] : Cadena de texto
Tipo_Interesado[1] : COL_InteresadoTipo
Tipo_Documento[0..1] : COL_DocumentoTipo
Numero_Documento[0..1] : Cadena de texto
col_baunitComoInteresado
col_responsableFuente
col_rrrFuente
COL_FuenteAdministrativa
<<COL_Fuente>>
Tipo[1] : COL_FuenteAdministrativaTipo
Fecha_Fin[0..1] : XMLDate
COL_Fuente
<<Oid>>
Estado_Disponibilidad[1] : COL_EstadoDisponibilidadTipo
Ext_Archivo_ID[0..1] : ExtArchivo
Tipo_Principal[0..1] : CI_Forma_Presentacion_Codigo
Fecha_Documento_Fuente[0..1] : XMLDate
Nombre[0..1] : Cadena de texto
Descripcion[0..1] : Cadena de texto
URL[0..1] : Cadena de texto
MTH_Operador
<<COL_Interesado>>
Nombre_Operador[1] : Cadena de texto
Operador_Abreviatura[1] : Cadena de texto
MTH_FuenteAdministrativa
<<COL_FuenteAdministrativa>>
col_unidadFuente
col_baunitFuente
COL_AgrupacionUnidadesEspaciales
<<ObjetoVersionado>>
Nivel_Jerarquico[1] : Integer
Etiqueta[0..1] : Cadena de texto
Nombre[0..1] : Cadena de texto
Punto_Referencia[0..1] : GM_Point3D
col_ueJerarquiaGrupo
col_ueUeGrupo
col_ueBaunit
COL_UnidadEspacial
<<ObjetoVersionado>>
Area[0..*] : COL_AreaValor
Dimension[0..1] : COL_DimensionTipo
Ext_Direccion_ID[0..*] : ExtDireccion
Etiqueta[0..1] : Cadena de texto
Relacion_Superficie[0..1] : COL_RelacionSuperficieTipo
Volumen[0..*] : COL_VolumenValor
Geometria[0..1] : GM_MultiSurface3D
MTH_UE_Asignada
<<COL_UnidadEspacial>>
Area[1] : Numérico
Geometria[1] : GM_MultiSurface3D
MTH_UE_Disponible
<<COL_UnidadEspacial>>
Area[0..1] : Numérico
Geometria[0..1] : GM_MultiSurface3D
MTH_UE_Reservada
<<COL_UnidadEspacial>>
Area[0..1] : Cadena de texto
Geometria[0..1] : GM_MultiSurface3D
COL_FuenteEspacial
<<COL_Fuente>>
Tipo[1] : COL_FuenteEspacialTipo
Metadato[0..1] : Cadena de texto
col_ueFuente
col_cclFuente
col_clFuente
col_topografoFuente
col_masCcl
col_menosCcl
col_masCl
col_menosCl
COL_CadenaCarasLimite
<<ObjetoVersionado>>
Geometria[0..1] : GM_Curve3D
Localización_Textual[0..1] : Cadena de texto
COL_CarasLindero
<<ObjetoVersionado>>
Geometria[0..1] : GM_MultiSurface3D
Localizacion_Textual[0..1] : Cadena de texto
col_puntoReferencia
COL_Punto
<<ObjetoVersionado>>
Posicion_Interpolacion[0..1] : COL_InterpolacionTipo
PuntoTipo[1] : COL_PuntoTipo
MetodoProduccion[1] : COL_MetodoProduccionTipo
Transformacion_Y_Resultado[0..*] : COL_Transformacion
Geometria[1] : GM_Point3D
col_puntoFuente
col_puntoCl
COL_UnidadAdministrativaBasicaTipo
<<enumeration>>
Administrativo_Del_Deporte
Agropecuario_Pesquero_Desarrollo_Rural
Ambiente_Desarrollo_Sostenible
Ciencia_Tecnologia
Comercio_Industria_Turismo
Cultura
Defensa_Nacional
Educacion_Nacional
Funcion_Publica
Hacienda_Credito_Publico
Igualdad_Equidad
Inclusion_Social_Reconciliacion
Informacion_Estadistica
Inteligencia_Estrategica_Contrainteligencia
Interior
Justicia_Del_Derecho
Minas_Energia
Planeacion
Presidencia_De_La_Republica
Relaciones_Exteriores
Salud_Proteccion_Social
Tecnologias_Informacion_Comunicaciones
Trabajo
Transporte
Vivienda_Ciudad_Territorio
MTH_ContratoTipo
<<enumeration>>
Asociacion_Ecopetrol
Concesion
Contrato_especial_proyecto_investigacion_OPI
Convenio_exploracion_y_explotacion_E&E
Convenio_exploracion_y_produccion_E&P
Convenio_explotacion
Contrato_evaluacion_tecnica
Exploracion_y_Explotacion_E&E
Exploracion_y_Produccion_E&P
Propiedad_Privada
No_aplica
MTH_Estado_AreaTipo
<<enumeration>>
Contrato_especial_proyecto_investigacion
Estudio_ANH
Evaluacion_geologica
Exploracion
Produccion
Contrato_evaluacion_tecnica
Tramite_ampliacion
MTH_LeyendaTipo
<<enumeration>>
Area_en_exploracion
Area_en_produccion
Contrato_especial_proyecto_investigacion_OPI
Evaluacion_tecnica
Area_reservada
Area_disponible
MTH_ClasificacionTipo
<<enumeration>>
Asignada
Disponible
Reservada
MTH_SubtipoTipo
<<enumeration>>
Emergente
Madura
Tipo_1
Tipo_2
Tipo_3
No_Aplica
MTH_ProcesoTipo
<<enumeration>>
CEPI
Minironda_2007
Minironda_2008
No_aplica
Nominacion_2007
Nominacion_2012
Open_round_2010
PPAA_2019_ciclo_1
PPAA_2019_ciclo_2
PPAA_2019_primer_corte
PPAA_2020_ciclo_3
Ronda_2012
Ronda_2014
Ronda_caribe_2017
Ronda_Colombia_2008
Ronda_Colombia_2021
MTH_SuperficieTipo
<<enumeration>>
Continental
Costa_Afuera
MTH_YacimientoTipo
<<enumeration>>
Convencional
No_Convencional
No_aplica
MTH_CuencaSedTipo
<<enumeration>>
Amaga
Caguan_putumayo
Catatumbo
Cauca_patia
Los_cayos
Cesar_ranchieria
Choco
Choco_Offshore
Colombia
Cordillera_oriental
Guajira
Guajira_Offshore
Lannos_orientales
Pacifico_profundo_colombiano
Sinu_Offshore
Sinu_SanJacinto
Tumaco
Tumaco_Offshore
Uraba
Vaupes_Amazonas
Valle_inferior_del_magdalena
Valle_medio_del_magdalena
Valle_superior_del_magdalena
COL_InteresadoTipo
<<enumeration>>
Persona_Natural
Persona_Juridica
COL_DocumentoTipo
<<enumeration>>
Cedula_Ciudadania
Cedula_Extranjeria
NIT
Pasaporte
Registro_Civil
Tarjeta_Identidad
COL_GrupoInteresadoTipo
<<enumeration>>
Grupo_Civil
Grupo_Empresarial
Grupo_Etnico
Grupo_Mixto
COL_EstadoDisponibilidadTipo
<<enumeration>>
Convertido
Desconocido
Disponible
COL_FuenteAdministrativaTipo
<<enumeration>>
Documento_Publico
Documento_Privado
CI_Forma_Presentacion_Codigo
<<enumeration>>
Imagen
Documento
Mapa
Video
Otro
COL_FuenteEspacialTipo
<<enumeration>>
Croquis_Campo
Datos_Crudos
Ortofoto
Informe_Tecnico
Registro_Fotografico
COL_AreaValor
Tipo[1] : COL_AreaTipo
Area[1] : Numérico
Datos_Proyeccion[0..1] : Cadena de texto
COL_AreaTipo
<<enumeration>>
Area_Catastral_Grafica
Area_Catastral_Alfanumerica
COL_DimensionTipo
<<enumeration>>
Dim2D
Dim3D
Otro
COL_RelacionSuperficieTipo
<<enumeration>>
En_Pasante
En_Vuelo
En_Subsuelo
Otro
COL_VolumenValor
Volumen_Medicion[1] : Numérico
Tipo[1] : COL_VolumenTipo
COL_VolumenTipo
<<enumeration>>
Oficial
Calculado
Otro
COL_InterpolacionTipo
<<enumeration>>
Aislado
Intermedio_Arco
Intermedio_Linea
COL_PuntoTipo
<<enumeration>>
Control
Catastro
Otro
COL_MetodoProduccionTipo
<<enumeration>>
Metodo_Directo
Metodo_Indirecto
Metodo_Declarativo_y_Colaborativo
COL_Transformacion
Transformacion[1] : CC_MetodoOperacion
Localizacion_Transformada[1] : GM_Point3D
CC_MetodoOperacion
Formula[1] : CharacterString
Dimensiones_Origen[0..1] : Integer
Dimensiones_Objetivo[0..1] : Integer
ExtInteresado
Ext_Direccion_ID[0..1] : ExtDireccion
Huella_Dactilar[0..1] : Imagen
Nombre[0..1] : CharacterString
Fotografia[0..1] : Imagen
Firma[0..1] : Imagen
Documento_Escaneado[0..1] : Charact
ExtDireccion
Tipo_Direccion[1] : Enumeración
Es_Direccion_Principal[0..1] : Boolean
Localizacion[0..1] : GM_Point3D
Codigo_Postal[0..1] : CharacterString
Clase_Via_Principal[0..1] : Enumeració
Valor_Via_Principal[0..1] : Cadena de t
Letra_Via_Principal[0..1] : Cadena de t
Sector_Ciudad[0..1] : Enumeración
Valor_Via_Generadora[0..1] : Cadena c
Letra_Via_Generadora[0..1] : Cadena c
Numero_Predio[0..1] : Cadena de texto
Sector_Predio[0..1] : Enumeración
Complemento[0..1] : Cadena de texto
Nombre_Predio[0..1] : Cadena de texto
ExtArchivo
Fecha_Aceptacion[0..1] : XMLDate
Datos[0..1] : CharacterString
Extraccion[0..1] : XMLDate
Fecha_Grabacion[0..1] : XMLDate
Fecha_Entrega[0..1] : XMLDate
Espacio_De_Nombres[1] : CharacterS
Local_Id[1] : CharacterString
ExtUnidadEdificacionFisica
Ext_Direccion_ID[0..1] : ExtDireccion