

EXHIBICIÓN

ANEXO 2:

SCRIPT DE LOS INDICADORES DE DESEMPEÑO PARA LA EVALUACION DEL AÑO 2023

El script de los indicadores de desempeño para la evaluación del año 2023, serán publicados en las sedes digitales del Ministerio de salud (www.gob.pe/minsa) y del Ministerio de Economía y Finanzas (www.gob.pe/mef) en la misma fecha de publicación de la presente norma en el diario oficial El Peruano.



La OGEI/OGTI –MINSA remite un total de 25 Scripts (Versión SQL) correspondientes a la Fichas Técnicas del DL1153-2023 en el siguiente link del Cloud MINSA.

Link: <https://cloud.minsa.gob.pe/s/iBrJ5qXX2PiJGqp> (Caduca el 03-01-2022)

Contraseña: DL1153_2023

```

/*=====
FICHA: Indicador N°01 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--
-- BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select id_cita
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,aniomes) aniomes
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202210_20221121 (nolock)
where cod_item in (
'd500','d508','d509','d649'
, '99199.17'
, '85018','z017'
)
and id_tipo_doc=1 and sw=1

insert into #his_minsa
select id_cita
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,aniomes) aniomes
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
from BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_2021_20220308 (nolock)
where cod_item in (
'd500','d508','d509','d649'
, '99199.17'
, '85018','z017'
)
and id_tipo_doc=1 and sw=1

insert into #his_minsa
select id_cita
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,aniomes) aniomes
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
from BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_Cierre2020_20210419 (nolock)
where cod_item in (
'd500','d508','d509','d649'
, '99199.17'
, '85018','z017'
)
and id_tipo_doc=1 and sw=1

--PADRON NOMINAL
select distinct doc_pnm num_doc,
co_ubigeo_inei ubigeo,
ti_seguro_menor seguro,
convert(date,fe_nac_menor) fecha_nac
, idron_nominal
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaPadronNominal_202210_20221121 (nolock)
where convert(int,ti_doc_identidad)=1
and sw=1 -- Validacion Dni

```



Firmado digitalmente por GAGO
RODRIGO Melvin Angel FAU
20131373237 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 27.12.2022 19:36:10 -05:00



Firmado digitalmente por MEDINA
ALIAGA Jose Luis FAU
20131373237 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 27.12.2022 19:41:57 -05:00

Estron

```

--*****
--
-- SINTAXIS
--*****
create table #tabla_reporte
(
num_doc nvarchar(8)
, fecha_nac date
, ubigeo int
, seguro varchar(50)
, año int
, mes int
, fecha_dx date
, den int
, num int
, fecha_supt1 date
, num_supt1 int
, fecha_supt3 date
, num_supt3 int
, fecha_recup date
, num_recup int
, fecha_dosaje date
, num_dosaje int
)

declare @mes_inicio int,
@mes_eval int,
@año int ,
@fec_eval_1 date,
@fec_eval_2 date

set @mes_inicio=1 --<===== Mes inicio
set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio<=@mes_eval
begin

set @fec_eval_1=try_convert(date,try_convert(varchar(4),@año)+'-
'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_inicio),2)+'-'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2))
set @fec_eval_2=eomonth(try_convert(date,try_convert(varchar(4),@año)+'-
'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_inicio),2)+'-'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2)))

--%%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%%

-- 1.Niños que cumplen entre 350 a 573 días de edad en el período de evaluación
select distinct num_doc,
fecha_nac,
ubigeo,
seguro,
@fec_eval_2 fecha_corte
into #padron_den1
from #padron_nominal
where ( ( @fec_eval_2 between dateadd(dd,350,fecha_nac) and dateadd(dd,573,fecha_nac) )
or ( @fec_eval_1 between dateadd(dd,350,fecha_nac) and dateadd(dd,573,fecha_nac) ) )

-- 2.Cumplen en el mes de evaluacion 209 dias adicionales a partir del DX.
select num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro, fecha_corte
, max(fecha_atencion) fecha_dx, dx_anemia=1
into #padron_den2
from (
select a.num_doc
, a.fecha_nac
, a.ubigeo
, a.seguro
, a.fecha_corte
, b.fecha_atencion
from #padron_den1 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

```

and ( datediff(dd,a.fecha_nac,b.fecha_atencion) between 170 and 364 )
and cod_item in ('D500','D508','D509','D649') and tipo_dx='D'
) as t
where month(dateadd(dd,209,fecha_atencion))=month(fecha_corte)
and year(dateadd(dd,209,fecha_atencion))=year(fecha_corte)
group by num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro, fecha_corte

```

```

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- NUMERADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%

```

--1. Tratamiento/Suplementacion.

--1.1. Tratamiento Oportuno.

```

select a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte
, min(fecha_atencion) fecha_supT1, sup_T1=1
into #padron_num1_1
from #padron_den2 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99199.17' and ( valor_lab in
('SF1','SF2','SF3','P01','P02','P01','P02','P03','P03','SF4','SF5','SF6','P04','P05','P06','P04','P05','P06')
or try_convert(int,valor_lab) in (1,2,3,4,5,6) )
and ( b.fecha_atencion between a.fecha_dx and dateadd(dd,7,a.fecha_dx) )
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('D500','D508','D509','D649') and tipo_dx in ('D','R'))
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte
group by a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte

```

--1.2. Continua Tratamiento.

```

select a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, a.fecha_supT1, b.fecha_atencion
fecha_supT2
into #padron_num1_1b
from #padron_num1_1 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99199.17' and ( valor_lab in
('SF1','SF2','SF3','P01','P02','P01','P02','P03','P03','SF4','SF5','SF6','P04','P05','P06','P04','P05','P06')
or try_convert(int,valor_lab) in (1,2,3,4,5,6) )
and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,25,a.fecha_supT1) and dateadd(dd,70,a.fecha_supT1) )
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('D500','D508','D509','D649') and tipo_dx in ('D','R'))
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

```

select a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, min(b.fecha_atencion)
fecha_supT3, sup_T3=1
into #padron_num1_2
from #padron_num1_1b a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99199.17' and ( valor_lab in
('SF1','SF2','SF3','P01','P02','P01','P02','P03','P03','SF4','SF5','SF6','P04','P05','P06','P04','P05','P06')
or try_convert(int,valor_lab) in (1,2,3,4,5,6) )
and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,25,a.fecha_supT2) and dateadd(dd,70,a.fecha_supT2) )
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('D500','D508','D509','D649') and tipo_dx in ('D','R'))
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte
group by a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte

```

--2. Recuperación/Dosaje

--2.1. Recuperacion de anemia.

```

select a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro
, max(b.fecha_atencion) fecha_dx_pr, dx_pr=1
into #padron_num2_1
from #padron_den2 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item in ('D500','D508','D509','D649') and b.tipo_dx='R' and b.valor_lab='PR'
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte
and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,180,a.fecha_dx) and dateadd(dd,209,a.fecha_dx) )
group by a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro

```

```

--2.1. Dosaje de Hb
select a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro
, max(b.fecha_atencion) fecha_dosaje, dosaje=1
into #padron_num2_2
from #padron_den2 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item in ('Z017','85018') and b.tipo_dx='D'
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte
and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,180,a.fecha_dx) and dateadd(dd,209,a.fecha_dx) )
group by a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro

--%%%%%%%%%%
-- INDICADOR
--%%%%%%%%%%
insert into #tabla_reporte
select a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro
, year(a.fecha_corte) año, month(a.fecha_corte) mes
, b.fecha_dx, b.dx_anemia den --Dx de anemia
, .iif(c.sup_T1=1 and d.sup_T3=1 and e.dx_pr=1 and f.dosaje=1,1,0) num Numerador
, c.fecha_supT1, isnull(c.sup_T1,0) sup_T1 --Tratamiento Oportuno
, d.fecha_supT3, isnull(d.sup_T3,0) sup_T3 --Tratamiento Continuo
, e.fecha_dx_pr, isnull(e.dx_pr,0) dx_pr --Dx recuperado
, f.fecha_dosaje, isnull(f.dosaje,0) dosaje1 --Dosaje
from #padron_den1 a
inner join #padron_den2 b on a.num_doc=b.num_doc and a.fecha_nac=b.fecha_nac and a.seguro=b.seguro
and a.ubigeo=b.ubigeo
left join #padron_num1_1 c on a.num_doc=c.num_doc and a.fecha_nac=c.fecha_nac and
a.seguro=c.seguro and a.ubigeo=c.ubigeo
left join #padron_num1_2 d on a.num_doc=d.num_doc and a.fecha_nac=d.fecha_nac and
a.seguro=d.seguro and a.ubigeo=d.ubigeo
left join #padron_num2_1 e on a.num_doc=e.num_doc and a.fecha_nac=e.fecha_nac and
a.seguro=e.seguro and a.ubigeo=e.ubigeo
left join #padron_num2_2 f on a.num_doc=f.num_doc and a.fecha_nac=f.fecha_nac and
a.seguro=f.seguro and a.ubigeo=f.ubigeo
where b.dx_anemia=1

drop table #padron_den1
drop table #padron_num1_1
drop table #padron_num1_1b
drop table #padron_num1_2
drop table #padron_den2
drop table #padron_num2_1
drop table #padron_num2_2

set @mes_inicio = @mes_inicio + 1
end

=====
-- REPORTE
=====
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG01_NiñoAnemiaRecup

select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.Red
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG01_NiñoAnemiaRecup
from #tabla_reporte a
inner join BD_HISINDICADORES.dbo.Maestro_UBIGEO_20200407 b on
CONVERT(int,a.ubigeo)=CONVERT(int,b.ubigeo)

select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, seguro, mes, año
, sum(den) den, sum(num) num, sum(num_supt1) num_t1, sum(num_supt3) num_T3
, sum(num_dosaje) num_dosaje, sum(num_recup) num_recup
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG01_NiñoAnemiaRecup

```

```
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, seguro, mes, año
```

```
drop table #his_minisa  
drop table #padron_nominal  
drop table #tabla_reporte  
-- =)
```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°02 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGII/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--
--          BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select id_cita
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,aniomes) aniomes
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
into #his_minisa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinisa_202210_20221121 (nolock)
where cod_item in (
'90712','90713',           --Antipolio
'90723',                 --Pentavalente
'90681',                 --Rotavirus
'90670',                 --Neumococo
'99381',                 --Cred
'85018',                 --Dosaje
'D500','D508','D509','D649', --Anemia
'99199.17','u310','99199.19', --Suplementacion
'P073','P071','P0711','P0712' --BPN y prematuridad
)
and id_tipo_doc in (1,6) and sw=1

--PADRON NOMINAL
select distinct case when nu_dni_menor is null or nu_dni_menor in ('','null') then nu_cnv
else nu_dni_menor end num_doc,
co_ubigeo_inei ubigeo,
ti_seguro_menor seguro,
convert(date,fe_nac_menor) fecha_nac
into #padron_nominal
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaPadronNominal_202210_20221121 (nolock)
where convert(int,ti_doc_identidad) in (1,3)
and (sw_pn=1 or sw_cnv=1) -- Validacion Dni o CNV

--*****
--
--          SINTAXIS
--*****
create table #tabla_reporte
(
num_doc nvarchar(10),
fecha_nac date,
ubigeo int,
seguro int,
edad_dias int,
fecha_corte date,
año int,
mes int,
den int,
num int,
num_vac int,
num_polio int,
fecha_polio1 date,
fecha_polio2 date,
fecha_polio3 date,
num_penta int,
fecha_penta1 date,
fecha_penta2 date,
fecha_penta3 date,
num_rota int,
fecha_rota1 date,

```



```

--Dosis2
select a.*, b.fecha_atencion fecha_polio2
into #num_polio2
from #num_polio1 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item in ('90712','90713')
and (b.fecha_atencion between dateadd(dd,30,fecha_polio1) and dateadd(dd,70,fecha_polio1))
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

--Dosis3
select a.*, b.fecha_atencion fecha_polio3
into #num_polio3
from #num_polio2 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item in ('90712','90713')
and (b.fecha_atencion between dateadd(dd,30,fecha_polio2) and dateadd(dd,70,fecha_polio2))
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

--Padron dosis vacunas.
select a.*
, case when (a.edad_dias between 120 and 179) and b.polio1=1 then 1
      when (a.edad_dias between 180 and 239) and b.polio1=1 and c.polio2=1 then 1
      when a.edad_dias>=240 and b.polio1=1 and c.polio2=1 and d.polio3=1 then 1
      when a.edad_dias<120 then 1 else 0 end num_polio
, b.fecha_polio1, c.fecha_polio2, d.fecha_polio3
into #padron_num_polio
from #padron_den a
left join ( select num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro, min(fecha_polio1) fecha_polio1, polio1=1
from #num_polio1 group by num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro ) b on a.num_doc=b.num_doc and
a.ubigeo=b.ubigeo and a.fecha_nac=b.fecha_nac and a.seguro=b.seguro
left join ( select num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro, min(fecha_polio2) fecha_polio2, polio2=1
from #num_polio2 group by num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro ) c on a.num_doc=c.num_doc and
a.ubigeo=c.ubigeo and a.fecha_nac=c.fecha_nac and a.seguro=c.seguro
left join ( select num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro, min(fecha_polio3) fecha_polio3, polio3=1
from #num_polio3 group by num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro ) d on a.num_doc=d.num_doc and
a.ubigeo=d.ubigeo and a.fecha_nac=d.fecha_nac and a.seguro=d.seguro

--1.2. Vacuna Pentavalente.
--Dosis1
select a.*, b.fecha_atencion fecha_penta1
into #num_penta1
from #padron_den a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='90723'
and (b.fecha_atencion between dateadd(dd,55,fecha_nac) and dateadd(dd,119,fecha_nac))
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

--Dosis2
select a.*, b.fecha_atencion fecha_penta2
into #num_penta2
from #num_penta1 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='90723'
and (b.fecha_atencion between dateadd(dd,30,fecha_penta1) and dateadd(dd,70,fecha_penta1))
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

--Dosis3
select a.*, b.fecha_atencion fecha_penta3
into #num_penta3
from #num_penta2 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item in ('90712','90713')
and (b.fecha_atencion between dateadd(dd,30,fecha_penta2) and dateadd(dd,70,fecha_penta2))
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

--Padron dosis vacunas.
select a.*
, case when (a.edad_dias between 120 and 179) and b.penta1=1 then 1
      when (a.edad_dias between 180 and 239) and b.penta1=1 and c.penta2=1 then 1

```

```

    when a.edad_dias>=240 and b.penta1=1 and c.penta2=1 and d.penta3=1 then 1
    when a.edad_dias<120 then 1 else 0 end num_penta
, b.fecha_penta1, c.fecha_penta2, d.fecha_penta3
into #padron_num_penta
from #padron_den a
left join ( select num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro, min(fecha_penta1) fecha_penta1, penta1=1
from #num_penta1 group by num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro ) b on a.num_doc=b.num_doc and
a.ubigeo=b.ubigeo and a.fecha_nac=b.fecha_nac and a.seguro=b.seguro
left join ( select num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro, min(fecha_penta2) fecha_penta2, penta2=1
from #num_penta2 group by num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro ) c on a.num_doc=c.num_doc and
a.ubigeo=c.ubigeo and a.fecha_nac=c.fecha_nac and a.seguro=c.seguro
left join ( select num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro, min(fecha_penta3) fecha_penta3, penta3=1
from #num_penta3 group by num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro ) d on a.num_doc=d.num_doc and
a.ubigeo=d.ubigeo and a.fecha_nac=d.fecha_nac and a.seguro=d.seguro

```

--1.3. Vacuna Rotavirus.

--Dosis1

```

select a.*, b.fecha_atencion fecha_rota1
into #num_rota1
from #padron_den a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='90681'
and (b.fecha_atencion between dateadd(dd,55,fecha_nac) and dateadd(dd,119,fecha_nac))
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

--Dosis2

```

select a.*, b.fecha_atencion fecha_rota2
into #num_rota2
from #num_rota1 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='90681'
and (b.fecha_atencion between dateadd(dd,30,fecha_rota1) and dateadd(dd,239,fecha_nac))
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

--Padron dosis vacunas.

```

select a.*
, case when (a.edad_dias between 120 and 239) and b.rotas1=1 then 1
    when a.edad_dias>=240 and b.rotas1=1 and c.rotas2=1 then 1
    when a.edad_dias<120 then 1 else 0 end num_rota
, b.fecha_rotas1, c.fecha_rotas2
into #padron_num_rotas
from #padron_den a
left join ( select num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro, min(fecha_rotas1) fecha_rotas1, rotas1=1
from #num_rotas1 group by num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro ) b on a.num_doc=b.num_doc and
a.ubigeo=b.ubigeo and a.fecha_nac=b.fecha_nac and a.seguro=b.seguro
left join ( select num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro, min(fecha_rotas2) fecha_rotas2, rotas2=1
from #num_rotas2 group by num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro ) c on a.num_doc=c.num_doc and
a.ubigeo=c.ubigeo and a.fecha_nac=c.fecha_nac and a.seguro=c.seguro

```

--1.4. Vacuna Neumococo.

--Dosis1

```

select a.*, b.fecha_atencion fecha_neumo1
into #num_neumo1
from #padron_den a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='90670'
and (b.fecha_atencion between dateadd(dd,55,fecha_nac) and dateadd(dd,119,fecha_nac))
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

--Dosis2

```

select a.*, b.fecha_atencion fecha_neumo2
into #num_neumo2
from #num_neumo1 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='90670'
and (b.fecha_atencion between dateadd(dd,30,fecha_neumo1) and dateadd(dd,70,fecha_neumo1))
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

--Padron dosis vacunas.

```

select a.*
, case when (a.edad_dias between 120 and 179) and b.neumo1=1 then 1
      when a.edad_dias>=180 and b.neumo1=1 and c.neumo2=1 then 1
      when a.edad_dias<120 then 1 else 0 end num_neumo
, b.fecha_neumo1, c.fecha_neumo2
into #padron_num_neumo
from #padron_den a
left join ( select num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro, min(fecha_neumo1) fecha_neumo1, neumo1=1
from #num_neumo1 group by num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro ) b on a.num_doc=b.num_doc and
a.ubigeo=b.ubigeo and a.fecha_nac=b.fecha_nac and a.seguro=b.seguro
left join ( select num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro, min(fecha_neumo2) fecha_neumo2, neumo2=1
from #num_neumo2 group by num_doc, fecha_nac, ubigeo, seguro ) c on a.num_doc=c.num_doc and
a.ubigeo=c.ubigeo and a.fecha_nac=c.fecha_nac and a.seguro=c.seguro

```

```

-----
--                                CRED
-----

```

```

--1.1 CRED 1° Control
select distinct a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, b.fecha_atencion
fecha_cred1
into #padron_cred1
from #padron_den a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99381' and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,29,fecha_nac) and
dateadd(dd,55,fecha_nac) )
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

```

--1.2 CRED 2° Control
select distinct a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, b.fecha_atencion
fecha_cred2
into #padron_cred2
from #padron_cred1 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99381' and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,28,fecha_cred1) and
dateadd(dd,30,fecha_cred1) )
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

```

--1.3 CRED 3° Control
select distinct a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, b.fecha_atencion
fecha_cred3
into #padron_cred3
from #padron_cred2 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99381' and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,28,fecha_cred2) and
dateadd(dd,30,fecha_cred2) )
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

```

--1.4 CRED 4° Control
select distinct a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, b.fecha_atencion
fecha_cred4
into #padron_cred4
from #padron_cred3 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99381' and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,28,fecha_cred3) and
dateadd(dd,30,fecha_cred3) )
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

```

--1.5 CRED 5° Control
select distinct a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, b.fecha_atencion
fecha_cred5
into #padron_cred5
from #padron_cred4 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99381' and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,28,fecha_cred4) and
dateadd(dd,30,fecha_cred4) )
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

```

--1.6 CRED 6° Control

```

```

select distinct a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, b.fecha_atencion
fecha_cred6
into #padron_cred6
from #padron_cred5 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99381' and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,28,fecha_cred5) and
dateadd(dd,30,fecha_cred5) )
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

```

--1.7 CRED 7° Control
select distinct a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, b.fecha_atencion
fecha_cred7
into #padron_cred7
from #padron_cred6 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99381' and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,28,fecha_cred6) and
dateadd(dd,30,fecha_cred6) )
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

```

--1.8 CRED 8° Control
select distinct a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, b.fecha_atencion
fecha_cred8
into #padron_cred8
from #padron_cred7 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99381' and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,28,fecha_cred7) and
dateadd(dd,30,fecha_cred7) )
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

```

--1.9 CRED 9° Control
select distinct a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, b.fecha_atencion
fecha_cred9
into #padron_cred9
from #padron_cred8 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99381' and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,28,fecha_cred8) and
dateadd(dd,30,fecha_cred8) )
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

```

--1.10 CRED 10° Control
select distinct a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, b.fecha_atencion
fecha_cred10
into #padron_cred10
from #padron_cred9 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99381' and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,28,fecha_cred9) and
dateadd(dd,30,fecha_cred9) )
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

```

--1.10 CRED 11° Control
select distinct a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, a.fecha_corte, b.fecha_atencion
fecha_cred11
into #padron_cred11
from #padron_cred10 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99381' and ( b.fecha_atencion between dateadd(dd,28,fecha_cred10) and
dateadd(dd,30,fecha_cred10) )
and b.fecha_atencion<=a.fecha_corte

```

```

--Padron CRED.
select a.*
, case when (a.edad_dias between 56 and 89) and b.cred1=1 then 1
      when (a.edad_dias between 90 and 119) and b.cred1=1 and c.cred2=1 then 1
      when (a.edad_dias between 120 and 149) and b.cred1=1 and c.cred2=1 and d.cred3=1 then 1
      when (a.edad_dias between 150 and 179) and b.cred1=1 and c.cred2=1 and d.cred3=1 and e.cred4=1
then 1
      when (a.edad_dias between 180 and 209) and b.cred1=1 and c.cred2=1 and d.cred3=1 and e.cred4=1
and f.cred5=1 then 1
      when (a.edad_dias between 210 and 239) and b.cred1=1 and c.cred2=1 and d.cred3=1 and e.cred4=1
and f.cred5=1 and g.cred6=1 then 1

```

```

when (a.edad_dias between 240 and 269) and b.cred1=1 and c.cred2=1 and d.cred3=1 and e.cred4=1
and f.cred5=1 and g.cred6=1 and h.cred7=1 then 1
when (a.edad_dias between 270 and 299) and b.cred1=1 and c.cred2=1 and d.cred3=1 and e.cred4=1
and f.cred5=1 and g.cred6=1 and h.cred7=1 and i.cred8=1 then 1
when (a.edad_dias between 300 and 329) and b.cred1=1 and c.cred2=1 and d.cred3=1 and e.cred4=1
and f.cred5=1 and g.cred6=1 and h.cred7=1 and i.cred8=1 and j.cred9=1 then 1
when (a.edad_dias between 330 and 360) and b.cred1=1 and c.cred2=1 and d.cred3=1 and e.cred4=1
and f.cred5=1 and g.cred6=1 and h.cred7=1 and i.cred8=1 and j.cred9=1 and k.cred10=1 then 1
when a.edad_dias>360 and b.cred1=1 and c.cred2=1 and d.cred3=1 and e.cred4=1 and f.cred5=1 and
g.cred6=1 and h.cred7=1 and i.cred8=1 and j.cred9=1 and k.cred10=1 and l.cred11=1 then 1
when a.edad_dias<=55 then 1 else 0 end num_cred
, b.fecha_cred1, c.fecha_cred2, d.fecha_cred3, e.fecha_cred4, f.fecha_cred5, g.fecha_cred6
, h.fecha_cred7, i.fecha_cred8, j.fecha_cred9, k.fecha_cred10, l.fecha_cred11
into #padron_num_cred
from #padron_den a
left join
(select ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac, min(fecha_cred1) fecha_cred1, cred1=1 from
#padron_cred1
group by ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac) b on a.ubigeo=b.ubigeo and a.fecha_nac=b.fecha_nac
and a.num_doc=b.num_doc and a.seguro=b.seguro
left join
(select ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac, min(fecha_cred2) fecha_cred2, cred2=1 from
#padron_cred2
group by ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac) c on a.ubigeo=c.ubigeo and a.fecha_nac=c.fecha_nac
and a.num_doc=c.num_doc and a.seguro=c.seguro
left join
(select ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac, min(fecha_cred3) fecha_cred3, cred3=1 from
#padron_cred3
group by ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac) d on a.ubigeo=d.ubigeo and a.fecha_nac=d.fecha_nac
and a.num_doc=d.num_doc and a.seguro=d.seguro
left join
(select ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac, min(fecha_cred4) fecha_cred4, cred4=1 from
#padron_cred4
group by ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac) e on a.ubigeo=e.ubigeo and a.fecha_nac=e.fecha_nac
and a.num_doc=e.num_doc and a.seguro=e.seguro
left join
(select ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac, min(fecha_cred5) fecha_cred5, cred5=1 from
#padron_cred5
group by ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac) f on a.ubigeo=f.ubigeo and a.fecha_nac=f.fecha_nac
and a.num_doc=f.num_doc and a.seguro=f.seguro
left join
(select ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac, min(fecha_cred6) fecha_cred6, cred6=1 from
#padron_cred6
group by ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac) g on a.ubigeo=g.ubigeo and a.fecha_nac=g.fecha_nac
and a.num_doc=g.num_doc and a.seguro=g.seguro
left join
(select ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac, min(fecha_cred7) fecha_cred7, cred7=1 from
#padron_cred7
group by ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac) h on a.ubigeo=h.ubigeo and a.fecha_nac=h.fecha_nac
and a.num_doc=h.num_doc and a.seguro=h.seguro
left join
(select ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac, min(fecha_cred8) fecha_cred8, cred8=1 from
#padron_cred8
group by ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac) i on a.ubigeo=i.ubigeo and a.fecha_nac=i.fecha_nac
and a.num_doc=i.num_doc and a.seguro=i.seguro
left join
(select ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac, min(fecha_cred9) fecha_cred9, cred9=1 from
#padron_cred9
group by ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac) j on a.ubigeo=j.ubigeo and a.fecha_nac=j.fecha_nac
and a.num_doc=j.num_doc and a.seguro=j.seguro
left join
(select ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac, min(fecha_cred10) fecha_cred10, cred10=1 from
#padron_cred10
group by ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac) k on a.ubigeo=k.ubigeo and a.fecha_nac=k.fecha_nac
and a.num_doc=k.num_doc and a.seguro=k.seguro
left join
(select ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac, min(fecha_cred11) fecha_cred11, cred11=1 from
#padron_cred11
group by ubigeo, num_doc, seguro, fecha_nac) l on a.ubigeo=l.ubigeo and a.fecha_nac=l.fecha_nac
and a.num_doc=l.num_doc and a.seguro=l.seguro

```



```

--!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
select num_doc, fecha_nac, seguro, ubigeo, max(iif(suple_po_prev=1,2,iif(suple_sf_prev=1,1,0)))
suple4_1 into #suple4_1
from #temp_suple where edad_dias>=131 and (datediff(dd,fecha_nac,fecha_atencion) between 110 and
130) group by num_doc, fecha_nac, seguro, ubigeo

select num_doc, fecha_nac, seguro, ubigeo, max(iif(suple_po_prev=1,2,iif(suple_sf_prev=1,1,0)))
suple4_2 into #suple4_2
from #temp_suple where edad_dias>=180 and (datediff(dd,fecha_nac,fecha_atencion) between 131 and
179) group by num_doc, fecha_nac, seguro, ubigeo

select num_doc, seguro, ubigeo, fecha_nac, max(suple4) suple4 into #suple4
from (
select distinct a.num_doc, a.seguro, a.fecha_nac, a.ubigeo
, case when d.bpn=1 then 1 when a.edad_dias<=130 then 1
when (a.edad_dias between 131 and 179) and b.suple4_1>=1 then 1
when a.edad_dias>=180 and isnull(b.suple4_1,0)+isnull(c.suple4_2,0)>=2 then 1 else 0 end suple4
from #padron_den a
left join #bpn d on a.num_doc=d.num_doc
left join #suple4_1 b on a.num_doc=b.num_doc and a.seguro=b.seguro and a.fecha_nac=b.fecha_nac and
a.ubigeo=b.ubigeo
left join #suple4_2 c on a.num_doc=c.num_doc and a.seguro=c.seguro and a.fecha_nac=c.fecha_nac and
a.ubigeo=c.ubigeo
) as t group by num_doc, seguro, ubigeo, fecha_nac

--!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
-- ESQUEMA 6 MESES.
--!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
select num_doc, seguro, fecha_nac, ubigeo, max(iif(suple_po_prev=1,3,iif( (suple_sf_prev=1 or
suple_po_trat=1),2, iif( (suple_mn=1 or suple_sf_trat=1) ,1,0)))) suple6_1 into #suple6_1
from #temp_suple where edad_dias>=210 and (datediff(dd,fecha_nac,fecha_atencion) between 170 and
209) group by num_doc, seguro, fecha_nac, ubigeo

select num_doc, seguro, fecha_nac, ubigeo, max(iif(suple_po_prev=1,3,iif( (suple_sf_prev=1 or
suple_po_trat=1),2, iif( (suple_mn=1 or suple_sf_trat=1) ,1,0)))) suple6_2 into #suple6_2
from #temp_suple where edad_dias>=240 and (datediff(dd,fecha_nac,fecha_atencion) between 210 and
239) group by num_doc, seguro, fecha_nac, ubigeo

select num_doc, seguro, fecha_nac, ubigeo, max(iif(suple_po_prev=1,3,iif( (suple_sf_prev=1 or
suple_po_trat=1),2, iif( (suple_mn=1 or suple_sf_trat=1) ,1,0)))) suple6_3 into #suple6_3
from #temp_suple where edad_dias>=270 and (datediff(dd,fecha_nac,fecha_atencion) between 240 and
269) group by num_doc, seguro, fecha_nac, ubigeo

select num_doc, seguro, fecha_nac, ubigeo, max(iif(suple_po_prev=1,3,iif( (suple_sf_prev=1 or
suple_po_trat=1),2, iif( (suple_mn=1 or suple_sf_trat=1) ,1,0)))) suple6_4 into #suple6_4
from #temp_suple where edad_dias>=300 and (datediff(dd,fecha_nac,fecha_atencion) between 270 and
299) group by num_doc, seguro, fecha_nac, ubigeo

select num_doc, seguro, fecha_nac, ubigeo, max(iif(suple_po_prev=1,3,iif( (suple_sf_prev=1 or
suple_po_trat=1),2, iif( (suple_mn=1 or suple_sf_trat=1) ,1,0)))) suple6_5 into #suple6_5
from #temp_suple where edad_dias>=330 and (datediff(dd,fecha_nac,fecha_atencion) between 300 and
329) group by num_doc, seguro, fecha_nac, ubigeo

select num_doc, seguro, fecha_nac, ubigeo, max(iif(suple_po_prev=1,3,iif( (suple_sf_prev=1 or
suple_po_trat=1),2, iif( (suple_mn=1 or suple_sf_trat=1) ,1,0))))suple6_6 into #suple6_6
from #temp_suple where edad_dias>=364 and (datediff(dd,fecha_nac,fecha_atencion) between 330 and
364) group by num_doc, seguro, fecha_nac, ubigeo

select num_doc, seguro, ubigeo, fecha_nac, max(suple6) suple6 into #suple6
from (
select distinct a.num_doc, a.seguro, a.ubigeo, a.fecha_nac
, case when a.edad_dias<=209 then 1
when (a.edad_dias between 210 and 239) and b.suple6_1>=1 then 1
when (a.edad_dias between 240 and 269) and (isnull(b.suple6_1,0)+ISNULL(c.suple6_2,0))>=2 then 1
when (a.edad_dias between 270 and 299) and
(isnull(b.suple6_1,0)+ISNULL(c.suple6_2,0)+ISNULL(d.suple6_3,0))>=3 then 1
when (a.edad_dias between 300 and 329) and
(isnull(b.suple6_1,0)+ISNULL(c.suple6_2,0)+ISNULL(d.suple6_3,0)+ISNULL(e.suple6_4,0))>=4 then 1
when (a.edad_dias between 330 and 363) and
(isnull(b.suple6_1,0)+ISNULL(c.suple6_2,0)+ISNULL(d.suple6_3,0)+ISNULL(e.suple6_4,0)+ISNULL(f.suple6_5,0))>=5 then 1

```

```

when a.edad_dias>=364 and
(isnull(b.suple6_1,0)+ISNULL(c.suple6_2,0)+ISNULL(d.suple6_3,0)+ISNULL(e.suple6_4,0)+ISNULL(f.suple6_5,0)+ISNULL(g.suple6_6,0))>=6 then 1
else 0 end suple6
from #padron_den a
left join #suple6_1 b on a.num_doc=b.num_doc and a.seguro=b.seguro and a.fecha_nac=b.fecha_nac and
a.ubigeo=b.ubigeo
left join #suple6_2 c on a.num_doc=c.num_doc and a.seguro=c.seguro and a.fecha_nac=c.fecha_nac and
a.ubigeo=c.ubigeo
left join #suple6_3 d on a.num_doc=d.num_doc and a.seguro=d.seguro and a.fecha_nac=d.fecha_nac and
a.ubigeo=d.ubigeo
left join #suple6_4 e on a.num_doc=e.num_doc and a.seguro=e.seguro and a.fecha_nac=e.fecha_nac and
a.ubigeo=e.ubigeo
left join #suple6_5 f on a.num_doc=f.num_doc and a.seguro=f.seguro and a.fecha_nac=f.fecha_nac and
a.ubigeo=f.ubigeo
left join #suple6_6 g on a.num_doc=g.num_doc and a.seguro=g.seguro and a.fecha_nac=g.fecha_nac and
a.ubigeo=g.ubigeo
) as t group by num_doc, seguro, ubigeo, fecha_nac

```

```
--!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
```

```
-- ESQUEMA
```

```
--!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
```

```
select num_doc, seguro, ubigeo, fecha_nac, max(suple) suple
```

```
into #padron_num_suplementacion
```

```
from (
```

```
select a.num_doc, a.seguro, a.fecha_nac, a.ubigeo
```

```
, case when a.edad_dias<=130 then 1
```

```
when (a.edad_dias between 131 and 209) and b.suple4=1 then 1
```

```
when a.edad_dias>209 and b.suple4=1 and c.suple6=1 then 1 else 0 end suple
```

```
from #padron_den a
```

```
left join #suple4 b on a.num_doc=b.num_doc and a.seguro=b.seguro and a.fecha_nac=b.fecha_nac and
a.ubigeo=b.ubigeo
```

```
left join #suple6 c on a.num_doc=c.num_doc and a.seguro=c.seguro and a.fecha_nac=c.fecha_nac and
a.ubigeo=c.ubigeo
```

```
) as t group by num_doc, seguro, ubigeo, fecha_nac
```

```
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
```

```
-- INDICADOR
```

```
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
```

```
insert into #tabla_reporte
```

```
select a.*
```

```
, year(a.fecha_corte) año, month(a.fecha_corte) mes
```

```
, den=1
```

```
, iif(b.num_polio=1 and c.num_penta=1 and d.num_rota=1 and e.num_neumo=1 and f.num_cred=1 and
```

```
g.num_dosaje=1 and h.suple=1,1,0) num
```

```
, iif(b.num_polio=1 and c.num_penta=1 and d.num_rota=1 and e.num_neumo=1,1,0) num_vac
```

```
, b.num_polio, b.fecha_polio1, b.fecha_polio2, b.fecha_polio3
```

```
, c.num_penta, c.fecha_penta1, c.fecha_penta2, c.fecha_penta3
```

```
, d.num_rota, d.fecha_rota1, d.fecha_rota2
```

```
, e.num_neumo, e.fecha_neumo1, e.fecha_neumo2
```

```
, f.num_cred
```

```
, f.fecha_cred1, f.fecha_cred2, f.fecha_cred3, f.fecha_cred4, f.fecha_cred5, f.fecha_cred6
```

```
, f.fecha_cred7, f.fecha_cred8, f.fecha_cred9, f.fecha_cred10, f.fecha_cred11
```

```
, g.num_dosaje, g.fecha_dosaje
```

```
, h.suple num_suple
```

```
from #padron_den a
```

```
left join #padron_num_polio b on a.num_doc=b.num_doc and a.seguro=b.seguro and
a.fecha_nac=b.fecha_nac and a.ubigeo=b.ubigeo
```

```
left join #padron_num_penta c on a.num_doc=c.num_doc and a.seguro=c.seguro and
a.fecha_nac=c.fecha_nac and a.ubigeo=c.ubigeo
```

```
left join #padron_num_rota d on a.num_doc=d.num_doc and a.seguro=d.seguro and
a.fecha_nac=d.fecha_nac and a.ubigeo=d.ubigeo
```

```
left join #padron_num_neumo e on a.num_doc=e.num_doc and a.seguro=e.seguro and
a.fecha_nac=e.fecha_nac and a.ubigeo=e.ubigeo
```

```
left join #padron_num_cred f on a.num_doc=f.num_doc and a.seguro=f.seguro and
a.fecha_nac=f.fecha_nac and a.ubigeo=f.ubigeo
```

```
left join #padron_num_dosaje g on a.num_doc=g.num_doc and a.seguro=g.seguro and
a.fecha_nac=g.fecha_nac and a.ubigeo=g.ubigeo
```



```
left join #padron_num_suplementacion h on a.num_doc=h.num_doc and a.seguro=h.seguro and
a.fecha_nac=h.fecha_nac and a.ubigeo=h.ubigeo
```

```
drop table #bpn
drop table #dx_anemia
drop table #his_atencion_suplemetancion
drop table #num_neumo1
drop table #num_neumo2
drop table #num_penta1
drop table #num_penta2
drop table #num_penta3
drop table #num_polio1
drop table #num_polio2
drop table #num_polio3
drop table #num_rota1
drop table #num_rota2
drop table #padron_cred1
drop table #padron_cred10
drop table #padron_cred11
drop table #padron_cred2
drop table #padron_cred3
drop table #padron_cred4
drop table #padron_cred5
drop table #padron_cred6
drop table #padron_cred7
drop table #padron_cred8
drop table #padron_cred9
drop table #padron_den
drop table #padron_dosaje
drop table #padron_num_cred
drop table #padron_num_dosaje
drop table #padron_num_neumo
drop table #padron_num_penta
drop table #padron_num_polio
drop table #padron_num_rota
drop table #padron_num_suplementacion
drop table #suple4
drop table #suple4_1
drop table #suple4_2
drop table #suple6
drop table #suple6_1
drop table #suple6_2
drop table #suple6_3
drop table #suple6_4
drop table #suple6_5
drop table #suple6_6
drop table #temp_suple
```

```
set @mes_inicio = @mes_inicio + 1
end
```

```
-----
-- REPORTE
-----
```

```
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG02_pqtñaño
```

```
select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.Red
, BD_HISINDICADORES.dbo.fn_calcula_edadmeses(fecha_nac,fecha_corte) as edad_mes
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG02_pqtñaño
from #tabla_reporte a
```

```
inner join BD_HISINDICADORES.dbo.Maestro_UBIGEO_20200407 b on  
CONVERT(int,a.ubigeo)=CONVERT(int,b.ubigeo)
```

```
select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, seguro, mes, año, edad_mes  
, sum(den) den, sum(num) num  
, sum(num_vac) num_vac, sum(num_cred) num_cred, sum(num_dosaje) num_dosaje, sum(num_suple)  
num_suple  
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG02_pqtniño  
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, seguro, mes, año, edad_mes
```

```
drop table #his_minsa  
drop table #padron_nominal  
drop table #tabla_reporte  
-- =)
```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°03 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--
--          BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select id_cita
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,aniomes) aniomes
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202210_20221121
where cod_item in (
'99381.01'
, 'P070', 'P0711', 'P0712'
)
and id_tipo_doc in (1,6) and sw=1

--CRED RN
--Dx BPN o Prematuro

insert into #his_minsa
select id_cita
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,aniomes) aniomes
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
from BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_2021_20220308 (nolock)
where cod_item in (
'99381.01'
, 'P070', 'P0711', 'P0712'
)
and id_tipo_doc in (1,6) and sw=1

--CRED RN
--Dx BPN o Prematuro

--PADRON NOMINAL
select distinct case when nu_dni_menor is null or nu_dni_menor in ('','null') then nu_cnv
else nu_dni_menor end num_doc,
co_ubigeo_inei ubigeo,
ti_seguro_menor seguro,
convert(date,fe_nac_menor) fecha_nac
into #padron_nominal
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaPadronNominal_202210_20221121
where convert(int,ti_doc_identidad) in (1,3)
and (sw_pn=1 or sw_cnv=1) -- Validacion Dni o CNV

--*****
--
--          SINTAXIS
--*****
create table #tabla_reporte
(
num_doc nvarchar(8)
, fecha_nac date
, ubigeo int
, seguro varchar(50)
, año int
, mes int
, den int
, num int
, fecha_cred1 date
, cred1 int
, fecha_cred2 date
, cred2 int
)

```

```

declare @mes_inicio int,
@mes_eval int,
@año int ,
@fec_eval date

set @mes_inicio=1 --<===== Mes inicio
set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio<=@mes_eval
begin

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%

--1.Total de niñas/niños recién nacidos de 14 días de edad en el periodo de evaluación
select distinct      num_doc
, fecha_nac
, dateadd(dd,14,fecha_nac) fecha_corte
, ubigeo
, seguro
into #padron_den
from #padron_nominal
where month(dateadd(dd,14,fecha_nac))=@mes_inicio
and year(dateadd(dd,14,fecha_nac))=@año

--2.Excluyendo los recién nacidos que registran en HIS bajo peso al nacer
select distinct a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro, bpn=1
into #padron_bpn
from #padron_den a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item in ('P070','P0711','P0712') and (b.fecha_atencion between a.fecha_nac and
a.fecha_corte)

select distinct a.num_doc, a.fecha_nac, a.fecha_corte, a.ubigeo, a.seguro, den=1
into #padron_den_final
from #padron_den a
left join #padron_bpn b on a.num_doc=b.num_doc and a.fecha_nac=b.fecha_nac and a.seguro=b.seguro
and a.ubigeo=b.ubigeo
where b.bpn is null

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- NUMERADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%

--1.Registraron en HIS al menos 2 controles CRED (CPMS: 99381.01) hasta los 14 días

--1.1 El primer control del CRED a partir del tercer día de vida en adelante.
select a.*, b.fecha_atencion fecha_cred1
into #padron_num_cred1
from #padron_den_final a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99381.01' and (b.fecha_atencion between dateadd(dd,3,a.fecha_nac) and
a.fecha_corte)

--1.2 El segundo control del CRED (intervalo mínimo entre controles del recién nacido es de 03
días)
select a.*, b.fecha_atencion fecha_cred2
into #padron_num_cred2
from #padron_num_cred1 a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc
where b.cod_item='99381.01' and (b.fecha_atencion between dateadd(dd,3,a.fecha_nac) and
a.fecha_corte)
and b.fecha_atencion>=dateadd(dd,3,a.fecha_cred1)

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- INDICADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
insert into #tabla_reporte

```

```

select a.num_doc, a.fecha_nac, a.ubigeo, a.seguro
, year(a.fecha_corte) año, month(a.fecha_corte) mes
, den=1, iif(b.cred1=1 and c.cred2=1,1,0) num -- Numerador (CRED RN1 + CRED RN2)
, b.fecha_cred1, isnull(b.cred1,0) cred1 -- CRED RN 1
, c.fecha_cred2, isnull(c.cred2,0) cred2 -- CRED RN 2
from #padron_den_final a
left join
(select num_doc,fecha_nac, ubigeo, seguro, min(fecha_cred1) fecha_cred1, cred1=1 from
#padron_num_cred1
group by num_doc,fecha_nac, ubigeo, seguro) b on a.fecha_nac=b.fecha_nac and a.num_doc=b.num_doc
and a.ubigeo=b.ubigeo and a.seguro=b.seguro
left join
(select num_doc,fecha_nac, ubigeo, seguro, min(fecha_cred2) fecha_cred2, cred2=1 from
#padron_num_cred2
group by num_doc,fecha_nac, ubigeo, seguro) c on a.fecha_nac=c.fecha_nac and a.num_doc=c.num_doc
and a.ubigeo=c.ubigeo and a.seguro=c.seguro

drop table #padron_bpn
drop table #padron_den
drop table #padron_den_final
drop table #padron_num_cred1
drop table #padron_num_cred2

set @mes_inicio = @mes_inicio + 1
end

--=====
-- REPORTE
--=====
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG03_RnCRED

select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.Red
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG03_RnCRED
from #tabla_reporte a
inner join BD_HISINDICADORES.dbo.Maestro_UBIGEO_20200407 b on
CONVERT(int,a.ubigeo)=CONVERT(int,b.ubigeo)

select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, seguro, mes, año
, sum(den) den, sum(num) num, sum(cred1) cred1, sum(cred2) cred2
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG03_RnCRED
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, seguro, mes, año

drop table #his_minsa
drop table #padron_nominal
drop table #tabla_reporte
-- =D

```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°04 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--
--          BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select id_cita
, renaes
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,aniomes) aniomes
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
, id_tipedad_reg
, edad_reg
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202210_20221121 (nolock)
where cod_item in (
'E441'          --Riesgo de Desnutrición Aguda
,'E6690'       --Aumento Anormal de Peso
,'R628'       --Faltas del desarrollo fisiológico normal esperado
,'Z006'       --Estado nutricional en condición de normalidad
)
and id_tipo_doc=1 and sw=1

insert into #his_minsa
select id_cita
, renaes
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,aniomes) aniomes
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
, id_tipedad_reg
, edad_reg
from BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_2021_20220308 (nolock)
where cod_item in (
'E441'          --Riesgo de Desnutrición Aguda
,'E6690'       --Aumento Anormal de Peso
,'R628'       --Faltas del desarrollo fisiológico normal esperado
,'Z006'       --Estado nutricional en condición de normalidad
)
and id_tipo_doc=1 and sw=1

--*****
--
--          SINTAXIS
--*****
create table #tabla_reporte
(
renaes int
, num_doc nvarchar(8)
, fecha_dx date
, año int
, mes int
, den int
, num int
, num_1 int
, num_2 int
)

declare @mes_inicio int,
@mes_eval int,
@año int ,

```



```
left join #his_minsa_num1 b on a.renaes=b.renaes and a.num_doc=b.num_doc
left join #his_minsa_num2 c on a.renaes=c.renaes and a.num_doc=c.num_doc
```

```
drop table #his_minsa_den
drop table #his_minsa_num1
drop table #his_minsa_num2
```

```
set @mes_inicio = @mes_inicio + 1
end
```

```
-----
-- REPORTE
-----
```

```
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG04_NiñoRiesgoNutricional
```

```
select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.desc_red Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
, a.†
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG04_NiñoRiesgoNutricional
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
where ( (b.CAT_ESTAB in ('I-1','I-2','I-3','I-4')) or (b.CAT_ESTAB in ('II-1','II-2','II-E') and
b.CAMAS<=50) )
```

```
select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, eess_nombre, mes, año
, sum(den) den, sum(num) num, sum(num_1) num1, sum(num_2) num_2
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG04_NiñoRiesgoNutricional
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, eess_nombre, mes, año
```

```
drop table #his_minsa
drop table #tabla_reporte
-- =D
```



```

/*=====
FICHA: Indicador N°05 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--
--          BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select id_cita
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,aniomes) aniomes
, renaes
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202210_20221121
where cod_item='90707' --SPR
and sw=1
and id_tipedad_reg='A' and convert(int,edad_reg)=1 --Niños de 1 año.

--RENAES
select distinct COD_ESTAB renaes,
UBIGEO ubigeo_inei
into #renaes
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121
where convert(int,ambito)=1

--*****
--
--          SINTAXIS
--*****
create table #tabla_reporte
(
ubigeo int,
año int,
den int,
num int
)

declare @mes_eval int,
@año int

set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
--1.Niñas/niños de 1 año del padron nominal
select distinct      convert(int,ubigeo) ubigeo,
@año año,
total_den den
into #padron_den
from BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_DLL153_2023_PadronDMUNI

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- NUMERADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
--1.Niñas/niños menor de 2 años y mayor de 1 año, que recibieron 2 dosis de la vacuna SPR con
código HIS MINSA.
select renaes, count(*) num
into #padron_num
from #his_minsa
where year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
and cod_item='90707'

```

```

and ( try_convert(int,valor_lab)=2 or valor_lab in ('D2','B2'))
group by renaes

--Agregando Ubigeo.
select ubigeo_inei, sum(num) num
into #padron_num_final
from (
select a.*, b.ubigeo_inei
from #padron_num a
inner join #renaes b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.renaes)
) as t group by ubigeo_inei

--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
insert into #tabla_reporte
select a.*, isnull(b.num,0) num
from #padron_den a
left join #padron_num_final b on convert(int,a.ubigeo)=convert(int,b.ubigeo_inei)

=====
-- REPORTE
=====
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG05_CoberturaSarampion

select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.Red
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG05_CoberturaSarampion
from #tabla_reporte a
inner join BD_HISINDICADORES.dbo.Maestro_UBIGEO_20200407 b on
CONVERT(int,a.ubigeo)=CONVERT(int,b.ubigeo)

select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, año
, sum(den) den, sum(num) num
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG05_CoberturaSarampion
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, año

drop table #his_minsa
drop table #padron_den
drop table #padron_num
drop table #padron_num_final
drop table #renaes
drop table #tabla_reporte
-- =D

```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°06 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSa - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--
--          BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSa
select id_cita
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,aniomes) aniomes
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202210_20221121 (nolock)
where cod_item in (
'85018','85018.01'                --Dosaje de Hemoglobina.
,'86780','86592','86593','86318.01' --Tamizaje de sifilis.
,'86703','86703.02','87389','86318.01' --Tamizaje de VIH.
,'81007','81002','81000.02'        --Tamizaje de bacteriuria asintomática
,'80055.01'                        --Perfil obstétrico
,'Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349' --APN
,'59401.04','99199.26','0990'     --Suplementacion
,'59401.06'                        --Plan de parto
,'C0011'                            --Visita familiar
)
and id_tipo_doc=1 and sw=1

insert into #his_minsa
select id_cita
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,aniomes) aniomes
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
from BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_2021_20220308 (nolock)
where cod_item in (
'85018','85018.01'                --Dosaje de Hemoglobina.
,'86780','86592','86593','86318.01' --Tamizaje de sifilis.
,'86703','86703.02','87389','86318.01' --Tamizaje de VIH.
,'81007','81002','81000.02'        --Tamizaje de bacteriuria asintomática
,'80055.01'                        --Perfil obstétrico
,'Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349' --APN
,'59401.04','99199.26','0990'     --Suplementacion
,'59401.06'                        --Plan de parto
,'C0011'                            --Visita familiar
)
and id_tipo_doc=1 and sw=1

-- Renaes (SUSALUD)
select cod_estab renaes
into #renaes
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121
where ambito=1
--Establecimientos del minsa

--CNV (CERTIFICADO NACIDO VIDO)
select nu_doc_madre ndoc
, convert(date,fe_nacido) fecha_parto
, dpto_dom_madre+prov_dom_madre+dist_dom_madre ubigeoreniec
, max(convert(int,dur_emb_parto)) semana_nac
into #base_cnv
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaCNV_202210_20221121 (nolock)
where convert(int,tip_doc_madre)=1 and sw_dni=1

```

```

and try_convert(int,cont_dom_madre)=92 and try_convert(int,pais_dom_madre)=33
--> Solo partos de gestantes
and convert(int,dur_emb_parto)>=37 and dur_emb_parto is not null
--> Partos con edad gestacional mayor a 37 semanas.
and convert(int,tip_lugar_nacido)=1
--> Partos realizados en establecimientos de salud.
and convert(int,co_local) in (select distinct convert(int,renaes) from #renaes)
--> Establecimientos del MINSA
group by nu_doc_madre, convert(date,fe_nacido), dpto_dom_madre+prov_dom_madre+dist_dom_madre

```

```

--- eliminar duplicados

```

```

select ndoc
,min(fecha_parto) minfecha_parto
into #elimina_duplicado
from #base_cnv
where ndoc+'-'+convert(varchar(6), month(fecha_parto),112)+ubigeoreniec
in
(
select ndoc+'-'+convert(varchar(6), month(fecha_parto),112)+ubigeoreniec
from #base_cnv
group by ndoc+'-'+convert(varchar(6), month(fecha_parto),112)+ubigeoreniec
having count(*) >1
)
group by ndoc

```

```

delete from #base_cnv
where convert(varchar,ndoc)+'-'+convert(varchar(8), fecha_parto,112)
in
(
select convert(varchar,ndoc)+'-'+convert(varchar(8),minfecha_parto,112)
from #elimina_duplicado
)

```

```

--- Semanas de Gestacion

```

```

select t1.año, t1.semana, min(t1.mes) min_mes,
(select min(día) from BD_HISINDICADORES.dbo.DIMFECHA_MIDIS where semana = t1.Semana and año =
t1.Año and Mes = min(t1.mes)) min_dia
,MIN(convert(date,FECHA)) AS FECHA
into #DimFechaMin
from DIMFECHA_MIDIS t1
group by t1.año, t1.semana

```

```

_*****
--
-- SINTAXIS
_*****

```

```

create table #tabla_reporte

```

```

(
ndoc nvarchar(8),
fecha_parto date,
ubigeoreniec int,
semana_nac int,
inicio_gestacion date,
fecha_trimestre1 date,
fecha_trimestre2 date,
num_exa int,
num_perfilobst int,
fecha_perfilobst date,
num_dosajehb int,
fecha_dosajehb date,
num_exa_sifilis int,
fecha_exa_sifilis date,
num_exa_vih int,
fecha_exa_vih date,
num_bacteriuria int,
fecha_bacteriuria date,
num_apn int,
fecha_apn01_1trim date,
fecha_apn01_2trim date,
fecha_apn02_2trim date,
fecha_apn01_3trim date,
fecha_apn02_3trim date,

```

```

fecha_apn03_3trim date,
num_suple int,
fecha_suple01 date,
fecha_suple02 date,
fecha_suple03 date,
fecha_suple04 date,
fecha_suple05 date,
num_plan int,
num_plan01 int,
fecha_plan01 date,
num_plan02 int,
fecha_plan02 date,
num_plan03 int,
fecha_plan03 date,
mes int,
año int,
den int,
num int
)

declare @mes_inicio int,
@mes_eval int,
@año int

set @mes_inicio=1 --<===== Mes inicio
set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio<=@mes_eval
begin

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%

--1.Número de partos institucionales de mujeres cuya edad gestacional es mayor o igual a 37
semanas
select distinct ndoc
,fecha_parto
,convert(int,ubigeoreniec) ubigeoreniec
,semana_nac
into #cnv_den
from #base_cnv
where month(fecha_parto)=@mes_inicio
and year(fecha_parto)=@año

select a.*
, dateadd(day,-1,dfMin1.fecha) AS Fecha_trimestre1
, dateadd(day,-1,dfMin2.fecha) AS Fecha_trimestre2
into #cnv_den_final
from(
select a.*, dfMin.fecha inicio_gestacion
from #cnv_den a
join DIMFECHA_MIDIS df on DATEADD(dd,-(a.semana_nac*7),a.fecha_parto)=df.Fecha
JOIN #DimFechaMin dfMin on df.Año = dfMin.Año and df.Semana = dfMin.Semana
) a
JOIN DIMFECHA_MIDIS df1 on DATEADD(DAY,(14*7),a.inicio_gestacion)= CONVERT(DATE,df1.Fecha)
JOIN #DimFechaMin dfMin1 on df1.Año = dfMin1.Año and df1.Semana = dfMin1.Semana
JOIN DIMFECHA_MIDIS df2 on DATEADD(DAY,(28*7),a.inicio_gestacion)= CONVERT(DATE,df2.Fecha)
JOIN #DimFechaMin dfMin2 on df2.Año = dfMin2.Año and df2.Semana = dfMin2.Semana

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- NUMERADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%

--1. Haber realizado en el primer trimestre del embarazo al menos una vez, los siguientes exámenes
auxiliares:

--1.1.1 Dosaje de Hemoglobina

```

```

select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac, max(b.fecha_atencion) fecha_dosajehb,
dosajehb=1
into #gest_dosajehb
from #cnv_den_final a
inner join #his_minisa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('85018','85018.01') and b.tipo_dx='D'
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre1) )
and b.id_cita in ( select distinct id_cita from #his_minisa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )
group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac

```

```

--1.1.2 Tamizaje de sífilis (Prueba rápida y/o RPR)
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac, max(b.fecha_atencion) fecha_sifilis, sifilis=1
into #gest_sifilis
from #cnv_den_final a
inner join #his_minisa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('86780','86592','86593','86318.01') and b.tipo_dx='D'
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre1) )
and b.id_cita in ( select distinct id_cita from #his_minisa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )
group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac

```

```

--1.1.3 Tamizaje de VIH con prueba rápida
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac, max(b.fecha_atencion) fecha_tvih,
tvih=1
into #gest_tvih
from #cnv_den_final a
inner join #his_minisa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('86780','86780.02','87389','86318.01') and b.tipo_dx='D'
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre1) )
and b.id_cita in ( select distinct id_cita from #his_minisa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )
group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac

```

```

--1.1.4 Tamizaje de bacteriuria asintomática
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac, max(b.fecha_atencion)
fecha_bacteriuria, bacteriuria=1
into #gest_bacteriuria
from #cnv_den_final a
inner join #his_minisa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('81007','81002','81000.02') and b.tipo_dx='D'
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre1) )
and b.id_cita in ( select distinct id_cita from #his_minisa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )
group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac

```

```

--1.2 Perfil obstétrico CPMS: 80055.01 con tipo de diagnóstico "D".
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac, max(b.fecha_atencion) fecha_perfilobst,
perfilobst=1
into #gest_perfilobst
from #cnv_den_final a
inner join #his_minisa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item='80055.01' and b.tipo_dx='D'
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre1) )
and b.id_cita in ( select distinct id_cita from #his_minisa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )
group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, semana_nac

```

--2. Al menos 06 atenciones prenatales presenciales, en el transcurso del embarazo CPMS (presenciales)

```

--2.1 Buscar 01 apn en el ITrim
select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, min(b.fecha_atencion)
fecha_apn01_1trim, apn01_1trim=1
into #num_01_1trim
from #cnv_den_final a
inner join #his_minisa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593')
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre1) )
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac

```

```
--2.2 Buscar 02 apn en el IITrim
select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, a.Fecha_trimestre1,
a.Fecha_trimestre2, min(b.fecha_atencion) fecha_apn01_2trim, apn01_2trim=1
into #num_01_2trim
from #cnv_den_final a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593')
and ( b.fecha_atencion between a.Fecha_trimestre1 and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre2) )
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, a.Fecha_trimestre1,
a.Fecha_trimestre2
```

```
select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, min(b.fecha_atencion)
fecha_apn02_2trim, apn02_2trim=1
into #num_02_2trim
from #num_01_2trim a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593')
and ( b.fecha_atencion between a.Fecha_trimestre1 and dateadd(dd,-1,a.Fecha_trimestre2) )
and b.fecha_atencion>a.fecha_apn01_2trim
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac
```

```
--2.3 Buscar 03 apn en el IIITrim
select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, a.Fecha_trimestre2,
min(b.fecha_atencion) fecha_apn01_3trim, apn01_3trim=1
into #num_01_3trim
from #cnv_den_final a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593')
and ( b.fecha_atencion between a.Fecha_trimestre2 and A.fecha_parto )
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, a.Fecha_trimestre2
```

```
select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, a.Fecha_trimestre2,
min(b.fecha_atencion) fecha_apn02_3trim, apn02_3trim=1
into #num_02_3trim
from #num_01_3trim a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593')
and ( b.fecha_atencion between a.Fecha_trimestre2 and A.fecha_parto )
and b.fecha_atencion>a.fecha_apn01_3trim
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, a.Fecha_trimestre2
```

```
select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, min(b.fecha_atencion)
fecha_apn03_3trim, apn03_3trim=1
into #num_03_3trim
from #num_02_3trim a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593')
and ( b.fecha_atencion between a.Fecha_trimestre2 and A.fecha_parto )
and b.fecha_atencion>a.fecha_apn02_3trim
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac
```

--3. Al menos 05 entregas de suplemento compuesto por sulfato ferroso + ácido fólico, en el transcurso del embarazo CPMS.

```
--3.1 Entrega 01 suplemento
select a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac,
min(b.fecha_atencion) fecha_suple01, num_suple01=1
into #num_suple01
from #cnv_den_final a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('59401.04','99199.26')
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') )
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac
```

```
--3.2 Entrega 02 suplemento
select a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac,
min(b.fecha_atencion) fecha_suple02, num_suple02=1
into #num_suple02
```

```

from #num_suple01 a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('59401.04','99199.26')
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349'))
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )
and b.fecha_atencion>a.fecha_suple01
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac

```

--3.3 Entrega 03 suplemento

```

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac,
min(b.fecha_atencion) fecha_suple03, num_suple03=1
into #num_suple03
from #num_suple02 a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('59401.04','99199.26')
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349'))
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )
and b.fecha_atencion>a.fecha_suple02
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac

```

--3.4 Entrega 04 suplemento

```

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac,
min(b.fecha_atencion) fecha_suple04, num_suple04=1
into #num_suple04
from #num_suple03 a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('59401.04','99199.26')
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349'))
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )
and b.fecha_atencion>a.fecha_suple03
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac

```

--3.5 Entrega 05 suplemento

```

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac,
min(b.fecha_atencion) fecha_suple05, num_suple05=1
into #num_suple05
from #num_suple04 a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item in ('59401.04','99199.26')
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349'))
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )
and b.fecha_atencion>a.fecha_suple04
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.inicio_gestacion, a.ubigeoreniec, a.semana_nac

```

--4. Gestante con 03 entrevistas de Plan de Parto durante el embarazo

--4.1 Plan de atencion de parto (primera entrevista)

```

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, min(b.fecha_atencion) fecha_plan01,
num_plan01=1
into #num_plan01
from #cnv_den_final a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item='59401.06' and try_convert(int,b.valor_lab)=1
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in ('Z3491','Z3591'))
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac

```

--4.2 Plan de atencion de parto (segunda entrevista)

```

select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, min(b.fecha_atencion) fecha_plan02,
num_plan02=1
into #num_plan02
from #cnv_den_final a
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
where b.cod_item='59401.06' and try_convert(int,b.valor_lab)=2
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593'))
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item='C0011')

```



```
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac
```

```
--4.3 Plan de atencion de parto (Tercera entrevista)
```

```
select a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac, min(b.fecha_atencion) fecha_plan03,
num_plan03=1
```

```
into #num_plan03
```

```
from #cnv_den_final a
```

```
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc
```

```
where b.cod_item='59401.06' and try_convert(int,b.valor_lab)=3
```

```
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593'))
```

```
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item='C0011')
```

```
and ( b.fecha_atencion between a.inicio_gestacion and a.fecha_parto )
```

```
group by a.ndoc, a.fecha_parto, a.ubigeoreniec, a.semana_nac
```

```
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
```

```
-- INDICADOR
```

```
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
```

```
select a.*
```

```
, iif( (b.dosajehb=1 and c.sifilis=1 and d.tvih=1 and e.bacteriuria=1) or f.perfilobst=1,1,0)
```

```
num_exa --Exmanes Auxiliares.
```

```
, isnull(f.perfilobst,0) perfilobst, f.fecha_perfilobst --Perfil Obstetrico.
```

```
, isnull(b.dosajehb,0) dosajehb, b.fecha_dosajehb --Dosaje HB.
```

```
, isnull(c.sifilis,0) sifilis, c.fecha_sifilis --Tamizaje Sifilis.
```

```
, isnull(d.tvih,0) vih, d.fecha_tvih --Tamizaje VIH.
```

```
, isnull(e.bacteriuria,0) bategiruria, e.fecha_bacteriuria --Bacteriuria
```

```
, iif(isnull(g.apn01_1trim,0)+isnull(h.apn01_2trim,0)+isnull(i.apn02_2trim,0)
```

```
+isnull(j.apn01_3trim,0)+isnull(k.apn02_3trim,0)+isnull(l.apn03_3trim,0)>=6,1,0) num_apn --APN
```

```
, g.fecha_apn01_1trim, h.fecha_apn01_2trim, i.fecha_apn02_2trim --Fechas APN I e II TRIM
```

```
, j.fecha_apn01_3trim, k.fecha_apn02_3trim, l.fecha_apn03_3trim --Fechas APN III Trim
```

```
, iif(isnull(m.num_suple01,0)+isnull(n.num_suple02,0)+isnull(o.num_suple03,0)
```

```
+isnull(p.num_suple04,0)+isnull(q.num_suple05,0)>=5,1,0) num_suple --Suplementacion
```

```
, m.fecha_suple01, n.fecha_suple02, o.fecha_suple03, p.fecha_suple04, q.fecha_suple05
```

```
--Fechas de suplementacion
```

```
, iif(r.num_plan01=1 and s.num_plan02=1 and t.num_plan03=1,1,0) num_plan --Plan de Parto
```

```
, isnull(r.num_plan01,0) num_plan01, r.fecha_plan01 --Fecha de plan parto (01 entrevista)
```

```
, isnull(s.num_plan02,0) num_plan02, s.fecha_plan02 --Fecha de plan parto (02 entrevista)
```

```
, isnull(t.num_plan03,0) num_plan03, t.fecha_plan03 --Fecha de plan parto (03 entrevista)
```

```
into #padron_indicador
```

```
from #cnv_den_final a
```

```
left join #gest_dosajehb b on a.ndoc=b.ndoc and a.fecha_parto=b.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=b.semana_nac and a.ubigeoreniec=b.ubigeoreniec
```

```
left join #gest_sifilis c on a.ndoc=c.ndoc and a.fecha_parto=c.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=c.semana_nac and a.ubigeoreniec=c.ubigeoreniec
```

```
left join #gest_tvih d on a.ndoc=d.ndoc and a.fecha_parto=d.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=d.semana_nac and a.ubigeoreniec=d.ubigeoreniec
```

```
left join #gest_bacteriuria e on a.ndoc=e.ndoc and a.fecha_parto=e.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=e.semana_nac and a.ubigeoreniec=e.ubigeoreniec
```

```
left join #gest_perfilobst f on a.ndoc=f.ndoc and a.fecha_parto=f.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=f.semana_nac and a.ubigeoreniec=f.ubigeoreniec
```

```
left join #num_01_1trim g on a.ndoc=g.ndoc and a.fecha_parto=g.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=g.semana_nac and a.ubigeoreniec=g.ubigeoreniec
```

```
left join #num_01_2trim h on a.ndoc=h.ndoc and a.fecha_parto=h.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=h.semana_nac and a.ubigeoreniec=h.ubigeoreniec
```

```
left join #num_02_2trim i on a.ndoc=i.ndoc and a.fecha_parto=i.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=i.semana_nac and a.ubigeoreniec=i.ubigeoreniec
```

```
left join #num_01_3trim j on a.ndoc=j.ndoc and a.fecha_parto=j.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=j.semana_nac and a.ubigeoreniec=j.ubigeoreniec
```

```
left join #num_02_3trim k on a.ndoc=k.ndoc and a.fecha_parto=k.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=k.semana_nac and a.ubigeoreniec=k.ubigeoreniec
```

```
left join #num_03_3trim l on a.ndoc=l.ndoc and a.fecha_parto=l.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=l.semana_nac and a.ubigeoreniec=l.ubigeoreniec
```

```
left join #num_suple01 m on a.ndoc=m.ndoc and a.fecha_parto=m.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=m.semana_nac and a.ubigeoreniec=m.ubigeoreniec
```

```
left join #num_suple02 n on a.ndoc=n.ndoc and a.fecha_parto=n.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=n.semana_nac and a.ubigeoreniec=n.ubigeoreniec
```

```
left join #num_suple03 o on a.ndoc=o.ndoc and a.fecha_parto=o.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=o.semana_nac and a.ubigeoreniec=o.ubigeoreniec
```

```
left join #num_suple04 p on a.ndoc=p.ndoc and a.fecha_parto=p.fecha_parto and
```

```
a.semana_nac=p.semana_nac and a.ubigeoreniec=p.ubigeoreniec
```

```

left join #num_suple05 q          on a.ndoc=q.ndoc and a.fecha_parto=q.fecha_parto and
a.semana_nac=q.semana_nac and a.ubigeoreniec=q.ubigeoreniec
left join #num_plan01 r          on a.ndoc=r.ndoc and a.fecha_parto=r.fecha_parto and
a.semana_nac=r.semana_nac and a.ubigeoreniec=r.ubigeoreniec
left join #num_plan02 s          on a.ndoc=s.ndoc and a.fecha_parto=s.fecha_parto and
a.semana_nac=s.semana_nac and a.ubigeoreniec=s.ubigeoreniec
left join #num_plan03 t          on a.ndoc=t.ndoc and a.fecha_parto=t.fecha_parto and
a.semana_nac=t.semana_nac and a.ubigeoreniec=t.ubigeoreniec

```

```

insert into #tabla_reporte
select *
, month(fecha_parto) mes, year(fecha_parto) año
, den=1                --Denominador.
, iif(num_apn=1 and num_exa=1 and num_plan=1 and num_suple=1,1,0) num  --Numerador.
from #padron_indicador

```

```

drop table #cnv_den
drop table #cnv_den_final
drop table #gest_bacteriuria
drop table #gest_dosajehb
drop table #gest_perfilobst
drop table #gest_sifilis
drop table #gest_tvih
drop table #num_01_1trim
drop table #num_01_2trim
drop table #num_01_3trim
drop table #num_02_2trim
drop table #num_02_3trim
drop table #num_03_3trim
drop table #num_plan01
drop table #num_plan02
drop table #num_plan03
drop table #num_suple01
drop table #num_suple02
drop table #num_suple03
drop table #num_suple04
drop table #num_suple05
drop table #padron_indicador

```

```

print(@mes_inicio)
print(@año)

```

```

set @mes_inicio=@mes_inicio+1
end

```

```

-----
-- REPORTE
-----

```

```

drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG06_PqteGestante

```

```

select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.Red
, b.Ubigeo
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG06_PqteGestante
from #tabla_reporte a
inner join BD_HISINDICADORES.dbo.Maestro_UBIGEO_20200407 b on
CONVERT(int,a.ubigeoreniec)=CONVERT(int,b.UBIGEORENIEC)

```

```

select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, mes, año
, sum(den) denominador, sum(num) numerador
, sum(num_exa) num_exa
, sum(num_apn) num_apn
, sum(num_suple) num_suple
, sum(num_plan) num_plan

```

```
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG06_PqteGestante
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, mes, año
```

```
drop table #tabla_reporte
drop table #base_cnv
drop table #DimFechaMin
drop table #elimina_duplicado
drop table #his_minsa
drop table #renaes
-- =D
```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°07 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--
--          BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select id_cita
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,renaes) renaes
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202210_20221121 (nolock)
where cod_item in (
'90585'          --Vacuna BCG
,'90744'          --Vacuna HVB
)
and id_tipo_doc in (1,6) and sw=1

--CNV
select distinct nu_cnv num_doc
,convert(date,FE_NACIDO) fecha_nac
,convert(int,CO_LOCAL) renaes
into #base_cnv
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaCNV_202210_20221121 (nolock)
where sw_cnv=1
and convert(int,PESO_NACIDO)>=2000 --Excluir menos de 2000 gr.

--*****
--
--          SINTAXIS
--*****
create table #tabla_reporte
(
renaes int,
num_doc nvarchar(12),
fecha_nac date,
año int,
mes int,
den int,
num int,
vacuna_BCG int,
fecha_BCG date,
vacuna_HVB int,
fecha_HVB date
)

declare @mes_inicio int,
@mes_eval int,
@año int

set @mes_inicio=1 --<===== Mes inicio
set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio<=@mes_eval
begin

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%

```

```

--1.Niños /niñas nacidas en Hospital o Instituto, registrados en el CNV en Línea en el periodo de
evaluación
select distinct num_doc
,fecha_nac
,dateadd(dd,1,fecha_nac) fecha_corte
,renaes
into #cnv_den
from #base_cnv
where month(dateadd(dd,1,fecha_nac))=@mes_inicio
and year(dateadd(dd,1,fecha_nac))=@año

-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- NUMERADOR
-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%

--1. Niños del denominador que recibieron vacunas HVB y BCG

--1.1 Recibio vacunas HVB en menos de 24 horas.
select a.num_doc, a.fecha_nac, a.renaes
, max(b.fecha_atencion) fecha_HVB, vacuna_HVB=1
into #cnv_numHVB
from #cnv_den a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc and convert(int,a.renaes)=convert(int,b.renaes)
where b.cod_item='90744'
and (b.fecha_atencion between a.fecha_nac and a.fecha_corte)
group by a.num_doc, a.fecha_nac, a.renaes

--1.2 Recibio vacunas BCG en menos de 24 horas.
select a.num_doc, a.fecha_nac, a.renaes
, max(b.fecha_atencion) fecha_BCG, vacuna_BCG=1
into #cnv_numBCG
from #cnv_den a
inner join #his_minsa b on a.num_doc=b.num_doc and convert(int,a.renaes)=convert(int,b.renaes)
where b.cod_item='90585'
and (b.fecha_atencion between a.fecha_nac and a.fecha_corte)
group by a.num_doc, a.fecha_nac, a.renaes

-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- INDICADOR
-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
insert into #tabla_reporte
select a.renaes, a.num_doc, a.fecha_nac
, year(a.fecha_corte) año, month(a.fecha_corte) mes
, den=1
, iif(b.vacuna_BCG=1 and c.vacuna_HVB=1,1,0) num
, isnull(b.vacuna_BCG,0) vacuna_BCG, b.fecha_BCG --Vacuna BCG
, isnull(c.vacuna_HVB,0) vacuna_HVB, c.fecha_HVB --Vacuna HVB
from #cnv_den a
left join #cnv_numBCG b on a.num_doc=b.num_doc and a.fecha_nac=b.fecha_nac and a.renaes=b.renaes
left join #cnv_numHVB c on a.num_doc=c.num_doc and a.fecha_nac=c.fecha_nac and a.renaes=c.renaes

drop table #cnv_den
drop table #cnv_numBCG
drop table #cnv_numHVB

set @mes_inicio=@mes_inicio+1
end

--=====
-- REPORTE
--=====
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG07_RnVacuna

select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'

```

```

ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.desc_red Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG07_RnVacuna
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
where b.CAT_ESTAB in ('II-1','II-2','II-E','III-1','III-2','III-E') and convert(int,b.ambito)=1

select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, eess_nombre, mes, año
, sum(den) den, sum(num) num, sum(vacuna_BCG) Vacuna_BCG, sum(vacuna_HVB) Vacuna_HVB
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG07_RnVacuna
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, eess_nombre, mes, año

drop table #base_cnv
drop table #his_minsa
drop table #tabla_reporte
-- =D

```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°08 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--          BASES DE DATOS.
--*****
--TABLA INSUMO TB!
select Codigo_TB id_TB,
       convert(int,eess_renaes) renaes,
       Excluido_esquema,
       Condicion_egreso,
       convert(date,
convert(char(4),año_egreso)+right('00'+convert(nvarchar(2),mes_egreso),2)+right('00'+convert(nvar
char(2),dia_egreso),2)) fecha_egreso,
       convert(date,
convert(char(4),año_initto)+right('00'+convert(nvarchar(2),mes_initto),2)+right('00'+convert(nvar
char(2),dia_initto),2)) fecha_tto
into #Base_TB
from BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_DL1153_2023_Ind7TB

--*****
--          SINTAXIS
--*****
create table #tabla_report
(
id_TB nvarchar(50),
renaes int,
año int,
mes int,
den int,
num int
)

declare @mes_eval int,
@mes_inicio int,
@año int

set @mes_inicio=1 --<===== Mes de inicio
set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio<=@mes_eval
begin

--*****
--          SINTAXIS
--*****

select id_TB,
       renaes,
       Excluido_esquema,
       Condicion_egreso,
       fecha_egreso,
       fecha_tto,
       mes_eval
into #base_report_TB
from (
select *
, case when year(fecha_tto)=@año then month(fecha_tto)
when year(fecha_tto)=@año-1 then month(fecha_egreso) end mes_eval
from #Base_TB
) as t
where mes_eval=@mes_inicio

```

```
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
```

--1. Número total de personas afectadas por TB que reciben tratamiento con esquema para TB Sensible, registrados en el sistema SIGTB con documento de identidad válido.

```
select id_TB,
       Renaes,
       mes_eval,
       den=1,
       condicion_egreso
into #base_TB_den
from #base_report_TB
where Excluido_esquema not in ('Sí')
```

```
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- NUMERADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
```

--1. Total de personas del denominador, que reciben tratamiento con Esquema para TBS, que abandonan el tratamiento, registrados en el Sistema SIGTB

```
select id_TB,
       Renaes,
       mes_eval,
       num=1
into #base_TB_num
from #base_TB_den
where condicion_egreso='Abandono'
```

```
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- INDICADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
```

```
insert into #tabla_report
select a.id_TB, a.renaes, @año año, a.mes_eval
, a.den
, isnull(b.num,0) num
from #base_TB_den a
left join #base_TB_num b on a.id_TB=b.id_TB and a.renaes=b.renaes and a.mes_eval=b.mes_eval
```

```
drop table #base_TB_den
drop table #base_TB_num
drop table #base_report_TB
```

```
set @mes_inicio=@mes_inicio+1
end
```

```
-----
-- REPORTE
-----
```

```
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG08_AbandonoTB
```

```
select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.desc_red Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG08_AbandonoTB
from #tabla_report a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
```



```
select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, eess_nombre, mes, año
, sum(den) den, sum(num) num
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG08_AbandonoTB
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, eess_nombre, mes, año
```

```
drop table #Base_TB
drop table #tabla_report
--- =D
```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°09 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****
--TABLA INSUMO TB!
select
convert(int,cod_renaes) renaes
, indicador descrip_tb
, convert(int,substring(mes,5,2)) mes
, total_mes total
into #Base_TB
from TBL_DL1153_2023_Ind8TB
unpivot
(
total_mes
for [mes] in (mes_1, mes_2, mes_3, mes_4, mes_5, mes_6, mes_7, mes_8, mes_9, mes_10)
) as p

--*****
--                                     SINTAXIS
--*****
create table #tabla_report
(
renaes int,
año int,
mes int,
den int,
num int
)

declare @mes_eval int,
@mes_inicio int,
@año int

set @mes_inicio=1 --<===== Mes de inicio
set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio<=@mes_eval
begin

--*****
--                                     SINTAXIS
--*****

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
--1. Sumatoria de todos los sintomáticos respiratorios identificados en el periodo enero a
diciembre, en los establecimientos de salud.
select renaes,
@año año,
@mes_inicio mes,
total den
into #base_TB_den
from #Base_TB
where descrip_tb='SRI'
and mes=@mes_inicio
and total>0

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- NUMERADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%

```

```

--1. Total de personas del denominador, que reciben tratamiento con Esquema para TBS, que
abandonan el tratamiento, registrados en el Sistema SIGTB
select renaes,
@año año,
@mes_inicio mes,
total num
into #base_TB_num
from #Base_TB
where descrip_tb='SRExBK(+)'
and mes=@mes_inicio
and total>0

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- INDICADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
insert into #tabla_report
select a.renaes, a.año, a.mes
, isnull(b.den,0) den
, isnull(c.num,0) num
from(
select distinct año, mes, renaes
from(
select año, mes, renaes from #base_TB_den
union all
select año, mes, renaes from #base_TB_num
) as t
) a
left join #base_TB_den b on a.año=b.año and a.mes=b.mes and a.renaes=b.renaes
left join #base_TB_num c on a.año=c.año and a.mes=c.mes and a.renaes=c.renaes

drop table #base_TB_den
drop table #base_TB_num

set @mes_inicio=@mes_inicio+1
end

=====
-- REPORTE
=====
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG09_SintomaticosRespiratoriosBK

select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.desc_red Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG09_SintomaticosRespiratoriosBK
from #tabla_report a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)

select * from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG09_SintomaticosRespiratoriosBK

drop table #Base_TB
drop table #tabla_report
--- =D

```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°10 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--
--          BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select id_cita
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,renaes) renaes
, id_tipo_doc
, num_doc
, edad_reg
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab.
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202210_20221121 (nolock)
where sw=1
--Validacion de tipo y numero de documento
and cod_item in (
'88141'                    --PAP
, '88141.01'              --IVAA
, '87621'                --VPH
)
and id_tipedad_reg='A' and ( convert(int,edad_reg) between 25 and 64 ) --Mujeres 25 a 64 años.
and id_genero='F'
--Genero Femenino

--*****
--
--          SINTAXIS
--*****
declare @mes_eval int,
@año int

set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
--1. Mujeres de 25 a 64 años identificadas con documento de identidad afiliadas al SIS.
select convert(int,ID_EESS) renaes,
@año año,
Total_Mujeres_25_64 den
into #dpcan_den
from BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_DL1153_2023_09_SIS_DPCAN -- > (Considerar el nuevo SIS para el 2023
!)

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- NUMERADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%

--1.Mujeres de 25 a 64 años con los siguientes exámenes.

--1.1 Resultado Entregado de PAP.
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc, num_pap=1
into #num_pap
from #his_minsa
where year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
and (edad_reg between 25 and 64)
and cod_item='88141'
and valor_lab in ('N','A')
and tipo_dx='D'

```

```

--1.2 Resultado Entregado de IVAA
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc, num_ivaa=1
into #num_ivaa
from #his_minsa
where year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
and (edad_reg between 30 and 49)
and cod_item='88141.01'
and valor_lab in ('N','A')
and tipo_dx='D'

--1.2 Resultado Entregado de VPH
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc, num_vph=1
into #num_vph
from #his_minsa
where year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
and (edad_reg between 30 and 49)
and cod_item='87621'
and valor_lab in ('N','A')
and tipo_dx='D'

-- Union bases separadas (identificador unico por persona y renaes)
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #base_num
from (
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc from #num_ivaa
union all
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc from #num_pap
union all
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc from #num_vph
) as t

--Numeradores Final.
select renaes, count(*) num, sum(num_ivaa) num_ivaa, sum(num_pap) num_pap, sum(num_vph) num_vph
into #dpcan_num
from(
select a.*
, isnull(b.num_ivaa,0) num_ivaa
, isnull(c.num_pap,0) num_pap
, isnull(d.num_vph,0) num_vph
from #base_num a
left join #num_ivaa b on a.renaes=b.renaes and a.id_tipo_doc=b.id_tipo_doc and a.num_doc=b.num_doc
left join #num_pap c on a.renaes=c.renaes and a.id_tipo_doc=c.id_tipo_doc and a.num_doc=c.num_doc
left join #num_vph d on a.renaes=d.renaes and a.id_tipo_doc=d.id_tipo_doc and a.num_doc=d.num_doc
) as t group by renaes

--%%%%%%%%
--      INDICADOR
--%%%%%%%%
select a.*
, isnull(b.num,0) num
, isnull(b.num_ivaa,0) num_ivaa
, isnull(b.num_pap,0) num_pap
, isnull(b.num_vph,0) num_vph
into #tabla_reporte
from #dpcan_den a
left join #dpcan_num b on a.renaes=b.renaes

drop table #base_num
drop table #dpcan_den
drop table #dpcan_num
drop table #num_ivaa
drop table #num_pap
drop table #num_vph

```

```

-----
-- REPORTE
-----
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG10_MujeresTamizajeCuelloUterino

select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.desc_red Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
, convert(int,b.cammas,0) cammas
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG10_MujeresTamizajeCuelloUterino
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)

drop table #his_minasa
drop table #tabla_reporte
-- =D

```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°11 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSa - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSa.
select
convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,renaes) renaes
, id_tipo_doc
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202210_20221121 (nolock)
where sw=1 --Validacion de tipo y numero de documento
and (convert(int,edad_reg) between 50 and 70) and id_tipedad_reg='A'

--*****
--                                     SINTAXIS
--*****
declare @mes_eval int,
@año int

set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
--1. Total de personas de 50 a 70 años identificados con Documento de Identidad atendidos por
todas las causas y registrados en el HIS
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc, den=1
into #dpcan_den
from #his_minsa
where year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_eval

-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- NUMERADOR
-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
--1. Personas del denominador a quienes que se les ha entregado el resultado del test de sangre
oculta en heces y registradas en el HIS con diagnóstico definitivo, lab A (resultado positivo) o N
(resultado negativo)
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc, num=1
into #dpcan_num
from #his_minsa
where year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
and tipo_dx='D'
and cod_item='82270'
and valor_lab in ('N','A')

-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- INDICADOR
-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
select @año año, renaes, sum(den) den, sum(num) num
into #tabla_reporte
from (
select a.*, isnull(b.num,0) num
from #dpcan_den a

```

```
left join #dpcan_num b on a.renaes=b.renaes and a.id_tipo_doc=b.id_tipo_doc and
a.num_doc=b.num_doc
) as t group by renaes
```

```
drop table #dpcan_den
drop table #dpcan_num
```

```
-----
-- REPORTE
-----
```

```
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG11_PersonasTamizajeCancerColon
```

```
select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.desc_red Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG11_PersonasTamizajeCancerColon
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
where b.CAT_ESTAB in ('I-3','I-4','II-1') and convert(int,b.ambito)=1
```

```
select * from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG11_PersonasTamizajeCancerColon
```

```
drop table #his_minsa
drop table #tabla_reporte
-- =D
```



```

/*=====
FICHA: Indicador N°12 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select id_cita
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,renaes) renaes
, id_tipo_doc
, num_doc
, id_tipedad_reg
, edad_reg
, id_genero
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
into #his_minisa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202210_20221121 (nolock)
where sw=1
--Validacion de tipo y numero de documento
and (
( cod_item in ('19100','19101','19102') or (cod_item between 'C500' and 'C509') )--Cancer de mama
or ( cod_item='47000' or (cod_item between 'c220' and 'C229') )      --Cancer de higado
or ( cod_item in ('43234','43600') or (cod_item between 'c160' and 'C169') ) --Cancer de Estomago
or ( cod_item in ('57500','58100','C530','C531','C539') ) --Cancer de Cuello uterino
or ( cod_item in ('44388','44389','C19X','C20X') or (cod_item between 'c180' and 'C189') )
--Cancer de Colon y recto
or ( cod_item='11100' or (cod_item between 'c430' and 'C449') )--Cancer de piel
or ( cod_item in ('55700','C61X') )      --Cancer de prostata
or ( cod_item in ('38500','c963') or (cod_item between 'c810' and 'C859') ) --Linfoma
or ( cod_item in ('85095','85102','C901') or (cod_item between 'c910' and 'C959')) --Leucemia
or ( cod_item in ('32405','32400') or (cod_item between 'c340' and 'C349')) or ( cod_item in
('96402','96407','96549') or (cod_item between '96409' and '96417') or (cod_item between '96420'
and '96423') )--Tratamiento
)

--*****
--                                     SINTAXIS
--*****
declare @mes_eval int,
@añõ int

set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @añõ=2022 --<===== Año de evaluación

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOOMINADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
--1. Sumatoria del Total de personas identificadas con Documento de Identidad con diagnóstico de
prevalente definitivo

--1.1 Cáncer de mama
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #his_minisa_den_mama
from #his_minisa
where (cod_item between 'C500' and 'C509') and tipo_dx='D' and (valor_lab is null or valor_lab='')
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A' and id_genero='F'
and id_cita in (select distinct id_cita from #his_minisa where cod_item in
('19100','19101','19102') and tipo_dx='D' and valor_lab='A' )
and year(fecha_atencion)=@añõ and month(fecha_atencion)<=@mes_eval

--1.2 Cáncer de higado
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #his_minisa_den_higado

```

```
from #his_minsa
where (cod_item between 'c220' and 'C229') and tipo_dx='D' and (valor_lab is null or valor_lab='')
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A'
and id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item='47000' and tipo_dx='D' and
valor_lab='A' )
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
```

```
--1.3 Cáncer de estómago
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #his_minsa_den_estomago
from #his_minsa
where (cod_item between 'c160' and 'C169') and tipo_dx='D' and (valor_lab is null or valor_lab='')
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A'
and id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in ('43234','43600') and
tipo_dx='D' and valor_lab='A' )
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
```

```
--1.4 Cáncer de cuello uterino
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #his_minsa_den_uterino
from #his_minsa
where cod_item in ('C530','C531','C539') and tipo_dx='D' and (valor_lab is null or valor_lab='')
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A' and id_genero='F'
and id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in ('57500','58100') and
tipo_dx='D' and valor_lab='A' )
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)=@mes_eval
```

```
--1.5 Cáncer de colon y recto
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #his_minsa_den_colon
from #his_minsa
where ( (cod_item between 'c160' and 'C169') or cod_item in ('C19X','C20X') ) and tipo_dx='D' and
(valor_lab is null or valor_lab='')
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A'
and id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in ('44388','44389') and
tipo_dx='D' and valor_lab='A' )
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
```

```
--1.6 Cáncer de piel
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #his_minsa_den_piel
from #his_minsa
where (cod_item between 'C430' and 'C449') and tipo_dx='D' and (valor_lab is null or
valor_lab='')
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A'
and id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item='11100' and tipo_dx='D' and
valor_lab='A' )
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
```

```
--1.7 Cáncer de prostata
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #his_minsa_den_prostata
from #his_minsa
where cod_item='C61X' and tipo_dx='D' and (valor_lab is null or valor_lab='')
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A' and id_genero='M'
and id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item='55700' and tipo_dx='D' and
valor_lab='A' )
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
```

```
--1.8 Linfoma
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #his_minsa_den_linfoma
from #his_minsa
where ( (cod_item between 'C810' and 'C859') or cod_item='C963') and (valor_lab is null or
valor_lab='')
and id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item='38500' and tipo_dx='D' and
valor_lab='A' )
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
```

```
--1.9 Leucemia
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
```

```

into #his_minsa_den_leucemia
from #his_minsa
where ( (cod_item between 'C910' and 'C959') or cod_item='C901') and (valor_lab is null or
valor_lab='')
and id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in ('85095','85102') and
tipo_dx='D' and valor_lab='A' )
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval

--1.10 Pulmon
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #his_minsa_den_pulmon
from #his_minsa
where (cod_item between 'C340' and 'C349') and (valor_lab is null or valor_lab='')
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A'
and id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in ('32405','32400') and
tipo_dx='D' and valor_lab='A' )
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval

--Denominador Final.
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc into #dpcan_den
from (
select * from #his_minsa_den_colon
union all select * from #his_minsa_den_estomago
union all select * from #his_minsa_den_higado
union all select * from #his_minsa_den_leucemia
union all select * from #his_minsa_den_linfoma
union all select * from #his_minsa_den_mama
union all select * from #his_minsa_den_piel
union all select * from #his_minsa_den_pulmon
union all select * from #his_minsa_den_prostata
union all select * from #his_minsa_den_uterino
) as t

-- %%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%
-- NUMERADOR
-- %%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%

--1. Número de personas del denominador que inician tratamiento de quimioterapia y registradas en
el HIS

--1.1 Tratamiento Quimioterapia 1.
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #his_minsa_tq1
from #his_minsa
where (cod_item between 'c500' and 'c509') and try_convert(int, valor_lab)=1 and tipo_dx='R'
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A' and id_genero='F'
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval

--1.2 Tratamiento Quimioterapia 2.
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #his_minsa_tq2
from #his_minsa
where cod_item in ('C530','C531','C539') and try_convert(int, valor_lab)=1 and tipo_dx='R'
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A' and id_genero='F'
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval

--1.3 Tratamiento Quimioterapia 3.
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #his_minsa_tq3
from #his_minsa
where cod_item='C61X' and try_convert(int, valor_lab)=1 and tipo_dx='R'
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A' and id_genero='M'
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval

--1.4 Tratamiento Quimioterapia 4.
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #his_minsa_tq4
from #his_minsa
where ( (cod_item between 'c220' and 'c229') or (cod_item between 'c160' and 'c169') or (cod_item
between 'c180' and 'c189')

```

```
or (cod_item between 'c340' and 'c349') or (cod_item in ('c19x','c20x')) ) and try_convert(int,
valor_lab)=1 and tipo_dx='R'
and edad_reg>=18 and id_tipedad_reg='A'
and id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa
where ( (cod_item in ('96402','96407','96549')) or (cod_item between '96409' and '96417') or
(cod_item between '96420' and '96423') ) and tipo_dx='D')
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
```

```
--1.5 Tratamiento Quimioterapia 5.
```

```
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc
into #his_minsa_tq5
from #his_minsa
where ( (cod_item between 'c810' and 'c859') or (cod_item between 'c910' and 'c959') or (cod_item
in ('c963','c901')) )
and try_convert(int, valor_lab)=1 and tipo_dx='R'
and id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa
where ( (cod_item in ('96402','96407','96549')) or (cod_item between '96409' and '96417') or
(cod_item between '96420' and '96423') ) and tipo_dx='D')
and year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
```

```
--Numerador Final.
```

```
select distinct renaes, id_tipo_doc, num_doc into #dpcan_num
from (
select * from #his_minsa_tq1
union all select * from #his_minsa_tq2
union all select * from #his_minsa_tq3
union all select * from #his_minsa_tq4
union all select * from #his_minsa_tq5
) as t
```

```
select distinct a.renaes, a.id_tipo_doc, a.num_doc, num=1
into #dpcan_num_final
from #dpcan_num a
inner join #dpcan_den b on a.renaes=b.renaes and a.id_tipo_doc=b.id_tipo_doc and
a.num_doc=b.num_doc
```

```
-- %%%
-- INDICADOR
-- %%%
```

```
select @año año, renaes, sum(den) den, sum(num) num
into #tabla_reporte
from (
select a.*, den=1, isnull(b.num,0) num
from #dpcan_den a
left join #dpcan_num_final b on a.renaes=b.renaes and a.id_tipo_doc=b.id_tipo_doc and
a.num_doc=b.num_doc
) as t group by renaes
```

```
drop table #dpcan_den
drop table #dpcan_num
drop table #dpcan_num_final
drop table #his_minsa_den_colon
drop table #his_minsa_den_estomago
drop table #his_minsa_den_higado
drop table #his_minsa_den_leucemia
drop table #his_minsa_den_linfoma
drop table #his_minsa_den_mama
drop table #his_minsa_den_piel
drop table #his_minsa_den_prostata
drop table #his_minsa_den_pulmon
drop table #his_minsa_den_uterino
drop table #his_minsa_tq1
drop table #his_minsa_tq2
drop table #his_minsa_tq3
drop table #his_minsa_tq4
drop table #his_minsa_tq5
```

```
-----
-- REPORTE
-----
```

```
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG12_PersonasCancerTratamientoOncologico

select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.desc_red Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG12_PersonasCancerTratamientoOncologico
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
where b.CAT_ESTAB in ('III-2','II-2','II-1','II-E','III-E','III-1') and convert(int,b.ambito)=1

drop table #his_minsa
drop table #tabla_reporte
-- =D
```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°13 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--
--          BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select id_cita
, fecha_registro
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,renaes) renaes
, id_tipcond_estab
, id_tipcond_serv
, num_doc
, edad_reg
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
into #his_minisa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202210_20221121 (nolock)
where id_tipo_doc=1 and sw=1
      and substring(rtrim(ltrim(id_ups)),1,4)='3033'      -- UPS servicios Odontologicas.
      and (convert(int,edad_reg) between 3 and 12) and id_tipedad_reg='A' -- Edad 3 a 12 años.

--Excluir Atenciones de Telemedicina.
delete from #his_minisa
where id_cita in (
select distinct id_cita from #his_minisa
where cod_item in
('99499.01','99499.02','99499.03','99499.04','99499.05','99499.06','99499.07','99499.08','99499.09',
'99499.10')
)

--*****
--
--          SINTAXIS
--*****
declare @mes_inicio int,
@mes_eval int,
@año int

set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%

--1.Total de niñas y niños de 3 a 11 años y que presenten como primera atención en el año el
procedimiento de evaluación oral completa
select distinct renaes
, num_doc
, fecha_atencion
, edad_reg edad
into #hisminsa_den
from (
select *
, row_number() over (partition by num_doc, renaes order by fecha_atencion asc, fecha_registro
desc) id
from #his_minisa
where cod_item in ('D0150','D0120') and tipo_dx='D'
and ( valor_lab not in ('G') or valor_lab is null )
and id_tipcond_serv in ('N','R')
and (edad_reg between 3 and 11)
and year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_eval

```

```
) as t  
where id=1
```

```
-- %%%  
-- NUMERADOR  
-- %%%
```

```
--1.Niños del denominador que durante o después de su primera atención cumplan con las siguientes condiciones:
```

```
--1.1 Procedimiento A.
```

```
select distinct renaes,  
num_doc,  
fecha_atencion,  
edad  
into #hisminsa_numa  
from (  
select renaes, num_doc ,fecha_atencion, edad  
, iif( (num_d0150d0120=1 and num_u160=1 and num_d1310=1 and num_d1330=1 and num_d1206d1208=1 and  
num_u510=1)  
or (num_d0150d0120=1 and num_d1310=1 and num_d1330=1 and num_d1206d1208=1 and num_u510=1),1,0)  
num_a  
from (  
select renaes, num_doc, fecha_atencion, edad_reg edad, id_cita  
, max(iif( cod_item in ('D0150','D0120') and tipo_dx='D' and (valor_lab not in ('G') or valor_lab  
is null),1,0)) num_d0150d0120  
, max(iif( cod_item='u160' and tipo_dx='D' and (valor_lab not in ('G') or valor_lab is null),1,0))  
num_u160  
, max(iif( cod_item='d1310' and tipo_dx='D' and (valor_lab not in ('G') or valor_lab is  
null),1,0)) num_d1310  
, max(iif( cod_item='d1330' and tipo_dx='D' and (valor_lab not in ('G') or valor_lab is  
null),1,0)) num_d1330  
, max(iif( cod_item in ('D1206','D1204','D1208') and tipo_dx='D' and (valor_lab not in ('G') or  
valor_lab is null),1,0)) num_d1206d1208  
, max(iif( cod_item ='U510' and tipo_dx='D' and (valor_lab not in ('G') or valor_lab is  
null),1,0)) num_u510  
from #his_minsa  
where year(fecha_atencion)=@año  
and month(fecha_atencion)<=@mes_eval  
group by renaes, num_doc, fecha_atencion, edad_reg, id_cita  
) as t  
) as t where num_a=1
```

```
--Validacion de numerador A
```

```
select distinct renaes, num_doc, fecha_atencion, edad, num_a, fecha_num_a  
into #hisminsa_numa_final  
from (  
select a.renaes, a.num_doc, a.fecha_atencion, a.edad  
, num_a=1 , b.fecha_atencion fecha_num_a  
, row_number() over (partition by a.num_doc, a.renaes order by b.fecha_atencion asc) id  
from #hisminsa_den a  
inner join #hisminsa_numa b on a.num_doc=b.num_doc and a.renaes=b.renaes  
where b.fecha_atencion>=a.fecha_atencion  
) as t where id=1
```

```
--1.2 Procedimiento B.
```

```
select distinct renaes,  
num_doc,  
fecha_atencion,  
edad  
into #hisminsa_numb  
from (  
select renaes, num_doc ,fecha_atencion, edad  
, iif( num_DE=1 and num_u510=1,1,0) num_b  
from (  
select renaes, num_doc, fecha_atencion, edad_reg edad, id_cita  
, max(iif( substring(cod_item,1,1) in ('D','E') and tipo_dx='D' and (valor_lab not in ('G') or  
valor_lab is null),1,0)) num_DE
```

```

, max(iif( cod_item = 'U510' and tipo_dx='D' and (valor_lab not in ('G') or valor_lab is
null),1,0)) num_u510
from #his_minsa
where year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
group by renaes, num_doc, fecha_atencion, edad_reg, id_cita
) as t
) as t where num_b=1

```

```

--Validacion de numerador B
select distinct renaes, num_doc, fecha_atencion, edad, num_b, fecha_num_b
into #hisminsa_numb_final
from (
select a.renaes, a.num_doc, a.fecha_atencion, a.edad
, num_b=1 , b.fecha_atencion fecha_num_b
, row_number() over (partition by a.num_doc, a.renaes order by b.fecha_atencion asc) id
from #hisminsa_den a
inner join #hisminsa_numb b on a.num_doc=b.num_doc and a.renaes=b.renaes
where b.fecha_atencion>=a.fecha_atencion
) as t where id=1

```

```

--%%%%%%%%%%
-- INDICADOR
--%%%%%%%%%%
select a.renaes, a.num_doc, a.edad
, case when b.fecha_num_a is null and c.fecha_num_b is null then a.fecha_atencion
when b.fecha_num_a is null and c.fecha_num_b is not null then c.fecha_num_b
when b.fecha_num_a is not null and c.fecha_num_b is null then b.fecha_num_a
when b.fecha_num_a is not null and c.fecha_num_b is not null and b.fecha_num_a<=c.fecha_num_b then
b.fecha_num_a
when b.fecha_num_a is not null and c.fecha_num_b is not null and b.fecha_num_a>c.fecha_num_b then
c.fecha_num_b
end fecha_eval
, den=1
, iif(b.num_a=1 or c.num_b=1,1,0) num
, isnull(b.num_a,0) num_a, b.fecha_num_a
, isnull(c.num_b,0) num_b, c.fecha_num_b
into #tabla_reporte
from #hisminsa_den a
left join #hisminsa_numa_final b on a.renaes=b.renaes and a.num_doc=b.num_doc and
a.fecha_atencion=b.fecha_atencion and a.edad=b.edad
left join #hisminsa_numb_final c on a.renaes=c.renaes and a.num_doc=c.num_doc and
a.fecha_atencion=c.fecha_atencion and a.edad=c.edad

```

```

-----
-- REPORTE
-----
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG13_AltaOdontologica

```

```

select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.desc_red Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
, year(a.fecha_eval) año
, month(a.fecha_eval) mes
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG13_AltaOdontologica
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
where ( (b.CAT_ESTAB in ('I-1','I-2','I-3','I-4')) or (b.CAT_ESTAB in ('II-1','II-2','II-E') and
b.CAMAS<=50) )
and convert(int,b.ambito)=1

```



```
select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, eess_nombre, mes, año
, sum(den) den, sum(num) num, sum(num_a) num_a, sum(num_b) num_b
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG13_AltaOdontologica
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, eess_nombre, mes, año
```

```
drop table #his_minsa
drop table #hisminsa_den
drop table #hisminsa_numa
drop table #hisminsa_numa_final
drop table #hisminsa_numb
drop table #hisminsa_numb_final
drop table #tabla_reporte
-- =D
```

```
/*=====
FICHA: Indicador N°14 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
```

```
use BD_HISINDICADORES
go
```

```
--*****
--
-- BASES DE DATOS.
--*****
```

```
--HIS MINSA
```

```
select id_cita
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,aniomes) aniomes
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202210_20221121 (nolock)
where cod_item in (
'58611' -- Ligadura de Trompas. (Cesarea)
, '58605' -- Ligadura de Trompas. (Hospitalizacion)
, '59515' -- Atencion post parto (Cesarea)
, '59410' -- Atencion post parto (Parto Vaginal)
, '59430' -- Atencion post parto (Control Puerpera)
, '11975' -- Insercion Implante
, '58300' -- Insercion Intrauterino
, '99208.05' -- Metodo Inyectable Trimestral
, '99208.02' -- Preservativos Masculinos.
, '99208.06' -- Preservativos Femeninos.
)
and id_tipo_doc=1 and sw=1
```

```
insert into #his_minsa
```

```
select id_cita
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,aniomes) aniomes
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
from BD_HISINDICADORES.dbo.TramaHisMinsa_2021_20220308 (nolock)
where cod_item in (
'58611' -- Ligadura de Trompas. (Cesarea)
, '58605' -- Ligadura de Trompas. (Hospitalizacion)
, '59515' -- Atencion post parto (Cesarea)
, '59410' -- Atencion post parto (Parto Vaginal)
, '59430' -- Atencion post parto (Control Puerpera)
, '11975' -- Insercion Implante
, '58300' -- Insercion Intrauterino
, '99208.05' -- Metodo Inyectable Trimestral
, '99208.02' -- Preservativos Masculinos.
, '99208.06' -- Preservativos Femeninos.
)
and id_tipo_doc=1 and sw=1
```

```
--RENAES
```

```
select distinct cod_estab renaes
into #renaes
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121
where convert(int,AMBITO)=1
```

```
--CNV (CERTIFICADO NACIDO VIDO)
```

```
select nu_doc_madre ndoc
, convert(date,fe_nacido) fecha_parto
, dpto_dom_madre+prov_dom_madre+dist_dom_madre ubigeoreniec
into #base_cnv
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaCNV_202210_20221121 (nolock)
where convert(int,tip_doc_madre)=1 and sw_dni=1
```

```

and try_convert(int,cont_dom_madre)=92 and try_convert(int,pais_dom_madre)=33
--> Solo partos de gestantes
and convert(int,tip_lugar_nacido)=1
--> Partos realizados en establecimientos de salud.
and convert(int,co_local) in (select distinct convert(int,renaes) from #renaes)
--> Establecimientos del MINSA

```

```

--- eliminar duplicados
select ndoc
,min(fecha_parto) minfecha_parto
into #elimina_duplicado
from #base_cnv
where ndoc+'-'+convert(varchar(6), month(fecha_parto),112)+ubigeoreniec
in
(
select ndoc+'-'+convert(varchar(6), month(fecha_parto),112)+ubigeoreniec
from #base_cnv
group by ndoc+'-'+convert(varchar(6), month(fecha_parto),112)+ubigeoreniec
having count(*) >1
)
group by ndoc

```

```

delete from #base_cnv
where convert(varchar,ndoc)+'-'+convert(varchar(8),fecha_parto,112)
in
(
select convert(varchar,ndoc)+'-'+convert(varchar(8),minfecha_parto,112)
from #elimina_duplicado
)

```

```

--*****
--                               SINTAXIS
--*****

```

```

create table #tabla_reporte
(
ubigeoreniec int ,
ndoc nvarchar(10),
fecha_parto date,
fecha_puerpera date,
año int,
mes int,
den int,
num int,
num_ligadura_cesarea int,
fecha_ligadura_cesarea date,
num_ligadura_postparto int,
fecha_ligadura_postparto date,
num_cesarea_atencionpp int,
fecha_cesarea_atencionpp date,
num_postparto_atencionpp int,
fecha_postparto_atencionpp date,
num_puerpera_atencionpp int,
fecha_puerpera_atencionpp date
)

```

```

declare @mes_inicio int,
@mes_eval int,
@año int

```

```

set @mes_inicio=1 --<===== Mes inicio
set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

```

```

while @mes_inicio<=@mes_eval
begin

```

```

-- %%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%
-- DENOMINADOR
-- %%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%

```

--1. Número Total de partos institucionales de mujeres que dieron su parto 42 días antes de la evaluación

```
select distinct ndoc  
, fecha_parto  
, dateadd(dd,42,fecha_parto) fecha_puerpera  
, convert(int,ubigeoreniec) ubigeoreniec
```

```
into #cnv_den  
from #base_cnv  
where month(dateadd(dd,42,fecha_parto))=@mes_inicio  
and year(dateadd(dd,42,fecha_parto))=@año
```

```
-- %%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%  
-- %%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%  
-- NUMERADOR  
-- %%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%
```

--1. Número de mujeres del denominador que reciben un método anticonceptivo:

--1.1 Ligadura de trompa(s) cuando se realiza al mismo tiempo que la cesárea

```
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, max(b.fecha_atencion) fecha_ligadura_cesarea,  
ligadura_cesarea=1  
into #cnv_num_ligadura_cesarea  
from #cnv_den a  
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc  
where b.cod_item='58611' and b.tipo_dx='D'  
and ( b.fecha_atencion between a.fecha_parto and a.fecha_puerpera )  
group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec
```

--1.2 Ligadura de trompa(s) cuando se realiza durante la misma hospitalización post parto vagina

```
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, max(b.fecha_atencion) fecha_ligadura_postparto,  
ligadura_postparto=1  
into #cnv_num_ligadura_postparto  
from #cnv_den a  
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc  
where b.cod_item='58605' and b.tipo_dx='D'  
and ( b.fecha_atencion between a.fecha_parto and a.fecha_puerpera )  
group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec
```

--1.3 Cesárea, incluyendo atención postparto.

```
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, max(b.fecha_atencion) fecha_cesarea_atencionpp,  
cesarea_atencionpp=1  
into #cnv_num_cesarea_atencionpp  
from #cnv_den a  
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc  
where b.cod_item='59515' and b.tipo_dx in ('R','D')  
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in  
( '11975', '58300', '99208.05', '99208.02', '99208.06' ) and tipo_dx in ('R','D'))  
and ( b.fecha_atencion between a.fecha_parto and a.fecha_puerpera )  
group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec
```

--1.4 Atención de parto vaginal (con o sin episiotomía), incluyendo atención postparto

```
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, max(b.fecha_atencion) fecha_postparto_atencionpp,  
postparto_atencionpp=1  
into #cnv_num_postparto_atencionpp  
from #cnv_den a  
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc  
where b.cod_item='59410' and b.tipo_dx in ('R','D')  
and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in  
( '11975', '58300', '99208.05', '99208.02', '99208.06' ) and tipo_dx in ('R','D'))  
and ( b.fecha_atencion between a.fecha_parto and a.fecha_puerpera )  
group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec
```

--1.5 Atención postparto Control de puérpera

```
select ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec, max(b.fecha_atencion) fecha_puerpera_atencionpp,  
puerpera_atencionpp=1  
into #cnv_num_puerpera_atencionpp  
from #cnv_den a  
inner join #his_minsa b on a.ndoc=b.num_doc  
where b.cod_item='59430' and b.tipo_dx='D' and try_convert(int,b.valor_lab) in (1,2)
```

```

and b.id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa where cod_item in
('11975','58300','99208.05','99208.02','99208.06') and tipo_dx in ('R','D'))
and ( b.fecha_atencion between a.fecha_parto and a.fecha_puerpera )
group by ndoc, fecha_parto, ubigeoreniec

```

```

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- INDICADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%

```

```

insert into #tabla_reporte
select a.ubigeoreniec, a.ndoc, a.fecha_parto, a.fecha_puerpera, year(fecha_puerpera) año,
month(fecha_puerpera) mes
, den=1
, iif(b.ligadura_cesarea=1 or c.ligadura_postparto=1 or d.cesarea_atencionpp=1 or
e.postparto_atencionpp=1 or f.puerpera_atencionpp=1,1,0) num
, isnull(b.ligadura_cesarea,0) num_ligadura_cesarea, b.fecha_ligadura_cesarea
, isnull(c.ligadura_postparto,0) num_ligadura_postparto, c.fecha_ligadura_postparto
, isnull(d.cesarea_atencionpp,0) num_cesarea_atencionpp, d.fecha_cesarea_atencionpp
, isnull(e.postparto_atencionpp,0) num_postparto_atencionpp, e.fecha_postparto_atencionpp
, isnull(f.puerpera_atencionpp,0) num_puerpera_atencionpp, f.fecha_puerpera_atencionpp
from #cnv_den a
left join #cnv_num_ligadura_cesarea b on a.ndoc=b.ndoc and a.fecha_parto=b.fecha_parto and
a.ubigeoreniec=b.ubigeoreniec
left join #cnv_num_ligadura_postparto c on a.ndoc=c.ndoc and a.fecha_parto=c.fecha_parto and
a.ubigeoreniec=c.ubigeoreniec
left join #cnv_num_cesarea_atencionpp d on a.ndoc=d.ndoc and a.fecha_parto=d.fecha_parto and
a.ubigeoreniec=d.ubigeoreniec
left join #cnv_num_postparto_atencionpp e on a.ndoc=e.ndoc and a.fecha_parto=e.fecha_parto and
a.ubigeoreniec=e.ubigeoreniec
left join #cnv_num_puerpera_atencionpp f on a.ndoc=f.ndoc and a.fecha_parto=f.fecha_parto and
a.ubigeoreniec=f.ubigeoreniec

```

```

drop table #cnv_den
drop table #cnv_num_cesarea_atencionpp
drop table #cnv_num_ligadura_cesarea
drop table #cnv_num_ligadura_postparto
drop table #cnv_num_postparto_atencionpp
drop table #cnv_num_puerpera_atencionpp

```

```

set @mes_inicio=@mes_inicio+1
end

```

```

-----
-- REPORTE
-----

```

```

drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG14_PlanifiFamiliarPostParto

```

```

select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.Red
, b.Ubigeo
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG14_PlanifiFamiliarPostParto
from #tabla_reporte a
inner join BD_HISINDICADORES.dbo.Maestro_UBIGEO_20200407 b on
CONVERT(int,a.ubigeoreniec)=CONVERT(int,b.UBIGEORENIEC)

```

```

select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, mes, año
, sum(den) denominador, sum(num) numerador
, sum(num_ligadura_cesarea) num_ligadura_cesarea
, sum(num_ligadura_postparto) num_ligadura_postparto
, sum(num_cesarea_atencionpp) num_cesarea_atencionpp
, sum(num_postparto_atencionpp) num_postparto_atencionpp
, sum(num_puerpera_atencionpp) num_puerpera_atencionpp
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG14_PlanifiFamiliarPostParto
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, ubigeo, mes, año

```

```
drop table #base_cnv
drop table #his_minsa
drop table #elimina_duplicado
drop table #renaes
drop table #tabla_reporte
--- =D
```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°15 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select id_cita
, renaes
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, id_tipo_doc
, num_doc
, fecha_registro
, cod_item
, valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202210_20221121 (nolock)
where id_tipo_doc in (1,2,3,4) and sw=1
and (convert(int,edad_reg) between 12 and 17) and id_tipedad_reg='A'
and id_genero='F'

--*****
--                                     SINTAXIS
--*****
create table #tabla_reporte
(
renaes int,
tipo_doc int,
num_doc nvarchar(15),
fecha_atencion date,
año int,
mes int,
den int,
num int
)

declare @mes_inicio int,
@mes_eval int,
@año int ,
@fec_eval date

set @mes_inicio=1 --<===== Mes inicio
set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio<=@mes_eval
begin

--%%%%%%%%%
-- DENOMINADOR
--%%%%%%%%%

--1.Adolescentes mujeres de 12 a 17 años fueron atendidas por el establecimiento de salud por
cualquier motivo de consulta.
select distinct id_cita, renaes, fecha_atencion, id_tipo_doc, num_doc, den=1
into #his_minsa_den
from #his_minsa
where year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)=@mes_inicio

--1.1 Se excluye adolescentes gestantes
delete from #his_minsa_den where convert(nvarchar(1),id_tipo_doc)+num_doc in (select distinct
convert(nvarchar(1),id_tipo_doc)+num_doc from #his_minsa
where cod_item in ('Z3491','Z3492','Z3493','Z3591','Z3592','Z3593','Z359','Z349') and
year(fecha_atencion)=@año and month(fecha_atencion)<=@mes_inicio)
--1.2 Se excluye adolescentes con diagnóstico de anemia

```

```

delete from #his_minsa_den where convert(nvarchar(1),id_tipo_doc)+num_doc in (select distinct
convert(nvarchar(1),id_tipo_doc)+num_doc from #his_minsa
where cod_item in ('D500','D508','D509','D649') and year(fecha_atencion)=@año and
month(fecha_atencion)<=@mes_inicio)
--1.3 Se excluye adolescentes que acuden solo por vacunas Covid
delete from #his_minsa_den where id_cita in (select distinct id_cita from #his_minsa
where cod_item in ('90749.01','90749.02') and year(fecha_atencion)=@año and
month(fecha_atencion)=@mes_inicio)
--1.4 Se excluye atendidas en Centros Comunitarios de Salud Mental.
delete from #his_minsa_den where renaes in (select distinct renaes from
BD_HISINDICADORES.dbo.Renaes_CSMC_2022)

--%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%
-- NUMERADOR
--%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%

--1.Adolescentes del denominador, que recibieron preventivamente suplemento de hierro más ácido
fólico
select distinct id_cita, renaes, fecha_atencion, id_tipo_doc, num_doc, num=1
into #his_minsa_num
from #his_minsa
where year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)=@mes_inicio
and cod_item='99199.26' and valor_lab='TA'

--%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%
-- INDICADOR
--%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%/%%
insert into #tabla_reporte
select distinct a.renaes, a.id_tipo_doc, a.num_doc, a.fecha_atencion, year(a.fecha_atencion) año,
month(a.fecha_atencion) mes, a.den, isnull(b.num,0) num
from #his_minsa_den a
left join #his_minsa_num b on a.id_cita=b.id_cita and a.renaes=b.renaes and
a.fecha_atencion=b.fecha_atencion and a.id_tipo_doc=b.id_tipo_doc and a.num_doc=b.num_doc

drop table #his_minsa_den
drop table #his_minsa_num

set @mes_inicio = @mes_inicio + 1
end

=====
-- REPORTE
=====
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG15_SupleAdoslecente

select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.desc_red Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG15_SupleAdoslecente
from (
select *
, row_number() over (partition by tipo_doc, num_doc order by num desc, fecha_atencion asc) id
from #tabla_reporte
) a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
where ( (b.CAT_ESTAB in ('I-1','I-2','I-3','I-4')) or (b.CAT_ESTAB in ('II-1','II-2','II-E') and
b.CAMAS<=50) )
and a.id=1

select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, eess_nombre, mes, año
, sum(den) den, sum(num) num

```



```
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG15_SupleAdoslecente  
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, eess_nombre, mes, año
```

```
drop table #his_minsa  
drop table #tabla_reporte  
-- =D
```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°16 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--          BASES DE DATOS.
--*****
--HIS MINSA
select convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,renaes) renaes
, id_tipcond_serv
, num_doc
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202210_20221121 (nolock)
where id_tipo_doc=1 and sw=1
and cod_item in ('Z3491', 'Z3492', 'Z3493', 'Z3591', 'Z3592', 'Z3593', 'Z359', 'Z349')
Codigos de Atencion Prenatal

--REFCON
select num_doc, fecha_envio fecha, cod_unico renaes_origen, cod_unico_d renaes_destino,
ups_destino, id_ciex
into #refcon
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaREFCON_202210_20221121 (nolock)
where tipo_traslado='REFERENCIA' and ups_destino like '%CONSULTA%EXTERNA%'
and tip_doc_pac='DNI' and sw=1
and (
(id_ciex in ('0342'          --Cesare anterior
, '0990'                    --Anemia Severa
, '013X'                    --Hipertension Gestacional
, '023', '0231', '0232', '0233', '0234', '0235' --ITU
, '0440'))                 --Placenta Previa
or (id_ciex in ('Z3591', 'Z3592', 'Z3593') and P_edad_actual<=15 and P_tipoedad='A')
--Gestantes Adolescente
)

--*****
--          SINTAXIS
--*****
declare @mes_eval int,
@año int

set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%

--1.Total de gestantes atendidas nuevas en el servicio.
select distinct renaes, fecha_atencion, num_doc
into #hisminsa_den_aten
from(
select distinct renaes, fecha_atencion, num_doc
, max(iif(id_tipcond_serv='N',1,0)) over (partition by num_doc, renaes) id
from #his_minsa
where year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
) as t where id=1

-- Total de gestantes atendidas con 2 ó más APN en el hospital
select distinct renaes
, fecha_atencion
, num_doc
, N_apn

```

```

into #hisminsa_den
from(
select renaes, fecha_atencion, num_doc
, row_number() over (partition by num_doc, renaes order by fecha_atencion asc) N_apn
from #hisminsa_den_aten
) as t1
where N_apn>=2

```

```

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- NUMERADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%

```

```

--1.Total de gestante atendida con 2 ó más APN en el hospital que han sido referidas por factores de riesgo específicos.

```

```

--1.1 Cesare anterior
select distinct num_doc, fecha, renaes_origen, renaes_destino, ups_destino
into #refcon_cesarea from #refcon
where id_ciex='0342' and year(fecha)=@año and month(fecha)<=@mes_eval

```

```

select distinct renaes, fecha_atencion, num_doc, n_apn, num_a_cesarea=1, renaes_origen
renaes_origen_a, ups_destino ups_destino_a
into #referencia_cesarea
from (
select A.*, b.renaes_origen, b.ups_destino, row_number() over (partition by a.num_doc, a.renaes
order by a.n_apn asc) id
from #hisminsa_den a
inner join #refcon_cesarea b on a.renaes=b.renaes_destino and a.num_doc=b.num_doc collate
Modern_Spanish_CI_AS
where a.fecha_atencion>=b.fecha
) as t where id=1

```

```

--1.2 Anemia Severa
select distinct num_doc, fecha, renaes_origen, renaes_destino, ups_destino
into #refcon_anemia from #refcon
where id_ciex='0990' and year(fecha)=@año and month(fecha)<=@mes_eval

```

```

select distinct renaes, fecha_atencion, num_doc, n_apn, num_b_anemia=1, renaes_origen
renaes_origen_b, ups_destino ups_destino_b
into #referencia_anemia
from (
select A.*, b.renaes_origen, b.ups_destino, row_number() over (partition by a.num_doc, a.renaes
order by a.n_apn asc) id
from #hisminsa_den a
inner join #refcon_anemia b on a.renaes=b.renaes_destino and a.num_doc=b.num_doc collate
Modern_Spanish_CI_AS
where a.fecha_atencion>=b.fecha
) as t where id=1

```

```

--1.3 Hipertension Gestacional
select distinct num_doc, fecha, renaes_origen, renaes_destino, ups_destino
into #refcon_hipertension from #refcon
where id_ciex='013X' and year(fecha)=@año and month(fecha)<=@mes_eval

```

```

select distinct renaes, fecha_atencion, num_doc, n_apn, num_c_hipertension=1, renaes_origen
renaes_origen_c, ups_destino ups_destino_c
into #referencia_hipertension
from (
select A.*, b.renaes_origen, b.ups_destino, row_number() over (partition by a.num_doc, a.renaes
order by a.n_apn asc) id
from #hisminsa_den a
inner join #refcon_hipertension b on a.renaes=b.renaes_destino and a.num_doc=b.num_doc collate
Modern_Spanish_CI_AS
where a.fecha_atencion>=b.fecha
) as t where id=1

```

```

--1.4 ITU

```

```

select distinct num_doc, fecha, renaes_origen, renaes_destino, ups_destino
into #refcon_ITU from #refcon
where id_ciex in ('023', '0231', '0232', '0233', '0234', '0235') and year(fecha)=@año and
month(fecha)<=@mes_eval

select distinct renaes, fecha_atencion, num_doc, n_apn, num_d_itu=1, renaes_origen
renaes_origen_d, ups_destino ups_destino_d
into #referencia_ITU
from (
select A.*, b.renaes_origen, b.ups_destino, row_number() over (partition by a.num_doc, a.renaes
order by a.n_apn asc) id
from #hisminsa_den a
inner join #refcon_ITU b on a.renaes=b.renaes_destino and a.num_doc=b.num_doc collate
Modern_Spanish_CI_AS
where a.fecha_atencion>=b.fecha
) as t where id=1

--1.5 Placenta Previa
select distinct num_doc, fecha, renaes_origen, renaes_destino, ups_destino
into #refcon_placenta from #refcon
where id_ciex='0440' and year(fecha)=@año and month(fecha)<=@mes_eval

select distinct renaes, fecha_atencion, num_doc, n_apn, num_e_placenta=1, renaes_origen
renaes_origen_e, ups_destino ups_destino_e
into #referencia_placenta
from (
select A.*, b.renaes_origen, b.ups_destino, row_number() over (partition by a.num_doc, a.renaes
order by a.n_apn asc) id
from #hisminsa_den a
inner join #refcon_placenta b on a.renaes=b.renaes_destino and a.num_doc=b.num_doc collate
Modern_Spanish_CI_AS
where a.fecha_atencion>=b.fecha
) as t where id=1

--1.6 Gestantes adolescente
select distinct num_doc, fecha, renaes_origen, renaes_destino, ups_destino
into #refcon_gestadoles from #refcon
where id_ciex in ('Z3591', 'Z3592', 'Z3593') and year(fecha)=@año and month(fecha)<=@mes_eval

select distinct renaes, fecha_atencion, num_doc, n_apn, num_f_gestadoles=1, renaes_origen
renaes_origen_f, ups_destino ups_destino_f
into #referencia_gestadoles
from (
select A.*, b.renaes_origen, b.ups_destino, row_number() over (partition by a.num_doc, a.renaes
order by a.n_apn asc) id
from #hisminsa_den a
inner join #refcon_gestadoles b on a.renaes=b.renaes_destino and a.num_doc=b.num_doc collate
Modern_Spanish_CI_AS
where a.fecha_atencion>=b.fecha
) as t where id=1

-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- INDICADOR
-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
select a.*
, max(isnull(b.num_a_cesarea,0)) over (partition by a.num_doc, a.renaes) num_a_cesarea
, b.renaes_origen_a, b.ups_destino_a
, max(isnull(c.num_b_anemia,0)) over (partition by a.num_doc, a.renaes) num_b_anemia
, c.renaes_origen_b, c.ups_destino_b
, max(isnull(d.num_c_hipertension,0)) over (partition by a.num_doc, a.renaes) num_c_hipertension
, d.renaes_origen_c, d.ups_destino_c
, max(isnull(e.num_d_itu,0)) over (partition by a.num_doc, a.renaes) num_d_itu
, e.renaes_origen_d, e.ups_destino_d
, max(isnull(f.num_e_placenta,0)) over (partition by a.num_doc, a.renaes) num_e_placenta
, f.renaes_origen_e, f.ups_destino_e
, max(isnull(g.num_f_gestadoles,0)) over (partition by a.num_doc, a.renaes) num_f_gestadoles
, g.renaes_origen_f, g.ups_destino_f
into #tabla_indicador

```

```

from #hisminsa_den a
left join #referencia_cesarea      b on a.renaes=b.renaes and a.fecha_atencion=b.fecha_atencion
and a.N_apn=b.N_apn and a.num_doc=b.num_doc
left join #referencia_anemia      c      on a.renaes=c.renaes and
a.fecha_atencion=c.fecha_atencion and a.N_apn=c.N_apn and a.num_doc=c.num_doc
left join #referencia_hipertension d on a.renaes=d.renaes and a.fecha_atencion=d.fecha_atencion
and a.N_apn=d.N_apn and a.num_doc=d.num_doc
left join #referencia_ITU         e on a.renaes=e.renaes and
a.fecha_atencion=e.fecha_atencion and a.N_apn=e.N_apn and a.num_doc=e.num_doc
left join #referencia_placenta    f on a.renaes=f.renaes and
a.fecha_atencion=f.fecha_atencion and a.N_apn=f.N_apn and a.num_doc=f.num_doc
left join #referencia_gestadoles  g on a.renaes=g.renaes and a.fecha_atencion=g.fecha_atencion
and a.N_apn=g.N_apn and a.num_doc=g.num_doc

--Generar numerador.
select *
, iif(num_a_cesarea + num_b_anemia + num_c_hipertension + num_d_itu + num_e_placenta +
num_f_gestadoles>=1,1,0) id_num
into #tabla_indicador_previo
from #tabla_indicador

--Tabla reporte final.
select renaes, year.fecha_atencion) año, month.fecha_atencion) mes
, fecha_atencion, num_doc, den=1, id_num num
, num_a_cesarea, renaes_origen_a, ups_destino_a
, num_b_anemia, renaes_origen_b, ups_destino_b
, num_c_hipertension, renaes_origen_c, ups_destino_c
, num_d_itu, renaes_origen_d, ups_destino_d
, num_e_placenta, renaes_origen_e, ups_destino_e
, num_f_gestadoles, renaes_origen_f, ups_destino_f
into #tabla_reporte_final
from (
select *, row_number() over (partition by num_doc, renaes order by id_num desc, fecha_atencion
asc) id
from #tabla_indicador_previo where id_num=1
) as t where id=1 and year.fecha_atencion)=@año

union all

select renaes, year.fecha_atencion) año, month.fecha_atencion) mes
, fecha_atencion, num_doc, den=1, id_num num
, num_a_cesarea, renaes_origen_a, ups_destino_a
, num_b_anemia, renaes_origen_b, ups_destino_b
, num_c_hipertension, renaes_origen_c, ups_destino_c
, num_d_itu, renaes_origen_d, ups_destino_d
, num_e_placenta, renaes_origen_e, ups_destino_e
, num_f_gestadoles, renaes_origen_f, ups_destino_f
from (
select *, row_number() over (partition by num_doc, renaes order by fecha_atencion asc) id
from #tabla_indicador_previo where id_num=0
) as t where id=1 and year.fecha_atencion)=@año

drop table #hisminsa_den
drop table #hisminsa_den_aten
drop table #refcon_anemia
drop table #refcon_cesarea
drop table #refcon_gestadoles
drop table #refcon_hipertension
drop table #refcon_ITU
drop table #refcon_placenta
drop table #referencia_anemia
drop table #referencia_cesarea
drop table #referencia_gestadoles
drop table #referencia_hipertension
drop table #referencia_ITU
drop table #referencia_placenta
drop table #tabla_indicador
drop table #tabla_indicador_previo

```

```
-----
```

```
-- REPORTE
```

```
-----
```

```
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG16_APNreferencia
```

```
select
```

```
B.diris Diris, CASE
```

```
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
```

```
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
```

```
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
```

```
, B.desc_prov Provincia
```

```
, B.desc_dist Distrito
```

```
, B.desc_red Red
```

```
, b.desc_mred MicroRed
```

```
, b.cat_estab
```

```
, b.desc_estab eess_nombre
```

```
, a.*
```

```
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG16_APNreferencia
```

```
from #tabla_reporte_final a
```

```
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
```

```
where b.CAT_ESTAB in ('III-2','II-2','II-1','II-E','III-E','III-1') and convert(int,b.ambito)=1
```

```
select Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, eess_nombre, mes, año
```

```
, sum(den) den, sum(num) num
```

```
, sum(num_a_cesarea) num_a_cesarea
```

```
, sum(num_b_anemia) num_b_anemia
```

```
, sum(num_c_hipertension) num_c_hipertension
```

```
, sum(num_d_itu) num_d_itu
```

```
, sum(num_e_placenta) num_e_placenta
```

```
, sum(num_f_gestadoles) num_f_gestadoles
```

```
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG16_APNreferencia
```

```
group by Diris, Departamento, Provincia, Distrito, Red, MicroRed, Cat_estab, eess_nombre, mes, año
```

```
drop table #his_minsa
```

```
drop table #refcon
```

```
drop table #tabla_reporte_final
```

```
-- =D
```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°17 - DL 1153 2023
ELABORACION: DIGEMID
=====*/
USE BD_DIGEMID
GO

IF EXISTS(SELECT *
          FROM   dbo.XXXX_DISPO_EJECUTORAS_CONSOLIDA_1_MES_2021)
  DROP TABLE dbo.XXXX_DISPO_EJECUTORAS_CONSOLIDA_1_MES_2021
GO

IF EXISTS(SELECT *
          FROM   dbo.XXXX_DISPO_REGIONES_CONSOLIDA_1_MES_2021)
  DROP TABLE dbo.XXXX_DISPO_REGIONES_CONSOLIDA_1_MES_2021
GO

IF EXISTS(SELECT *
          FROM   dbo.XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_1_MES_2021)
  DROP TABLE dbo.XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_1_MES_2021
GO

IF EXISTS(SELECT *
          FROM   dbo.XXXX_DISPO_REGIONES_CONSOLIDA_1_MES_DETALLE_CONSOLIDADO_2021)
  DROP TABLE dbo.XXXX_DISPO_REGIONES_CONSOLIDA_1_MES_DETALLE_CONSOLIDADO_2021
GO

IF EXISTS(SELECT *
          FROM   dbo.XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_1_MES_DETALLE_CONSOLIDADO_2021)
  DROP TABLE dbo.XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_1_MES_DETALLE_CONSOLIDADO_2021
GO

-----DISPONIBILIDAD A 1 MES UNIDADES EJECUTORAS-----
      SELECT *
INTO XXXX_DISPO_EJECUTORAS_CONSOLIDA_1_MES_2021
FROM
(
SELECT F.[CODDISA], F.[NOMDISA], F.[CODIGO_PRE], F.[ESTABLEC], F.UE, F.SOBRESTOCK,
F.NORMMOSTOCK, F.SINROTACION, F.SUBSTOCK, F.DESABASTECIDO, F.TOTAL, ISNULL(CONVERT(FLOAT, F.DIPO), 0)
AS DISPO, F.MESANO

FROM
(
SELECT [CODDISA], [NOMDISA], [CODIGO_PRE], [ESTABLEC], UE, MESANO,
ISNULL([SOBRESTOCK], 0) [SOBRESTOCK],
ISNULL([NORMMOSTOCK], 0) [NORMMOSTOCK],
ISNULL([SUBSTOCK], 0) [SUBSTOCK],
ISNULL([DESABASTECIDO], 0) [DESABASTECIDO],
ISNULL([SINROTACION], 0) [SINROTACION],
ISNULL(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK], 0) + ISNULL([NORMMOSTOCK], 0) +
ISNULL([SUBSTOCK], 0) + ISNULL([SINROTACION], 0) + ISNULL([DESABASTECIDO], 0)), 0) [TOTAL],
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK], 0) + ISNULL([NORMMOSTOCK], 0) +
ISNULL([SUBSTOCK], 0) + ISNULL([SINROTACION], 0) + ISNULL([DESABASTECIDO], 0)), 0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK], 0) +
ISNULL([NORMMOSTOCK], 0) + ISNULL([SINROTACION], 0)) * 100.0 / NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK], 0)
+ ISNULL([NORMMOSTOCK], 0) +
ISNULL([SUBSTOCK], 0) + ISNULL([SINROTACION], 0) + ISNULL([DESABASTECIDO], 0)), 0.0), 4) END DIPO,
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([SUBSTOCK], 0)), 0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([SUBSTOCK], 0)) * 100.0 / NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK], 0) +
ISNULL([NORMMOSTOCK], 0) + ISNULL([SUBSTOCK], 0) + ISNULL([SINROTACION], 0) +
ISNULL([DESABASTECIDO], 0)), 0.0), 4) END SUBSTOC,
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([DESABASTECIDO], 0)), 0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([DESABASTECIDO], 0)) * 100.0 / NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK], 0) +
ISNULL([NORMMOSTOCK], 0) + ISNULL([SUBSTOCK], 0) + ISNULL([SINROTACION], 0) +
ISNULL([DESABASTECIDO], 0)), 0.0), 4) END DESABASTECI

FROM
(

```

```

SELECT [CODDISA], [NOMDISA],[CODIGO_PRE],[ESTABLEC],UE,MESANO, Indicador FROM
[dbo].[DISPO12_CONVENIOS]
WHERE UE='U' AND ESTADO='A'
) T

```

```

PIVOT ( COUNT (T.indicador) FOR T.indicador IN ([SOBRESTOCK], [NORMOSTOCK],
[SUBSTOCK],[SINROTACION], [DESABASTECIDO], [TOTAL], [DIPO] )) AS PIVOTTABLE
GROUP BY [CODDISA], [NOMDISA],[CODIGO_PRE],ESTABLEC,UE,MESANO,[SOBRESTOCK], [NORMOSTOCK],
[SUBSTOCK],[SINROTACION],[DESABASTECIDO], [TOTAL]

```

)F

) G

-----DISPONIBILIDAD A 1 MES REGIONES NIVEL NACIONAL -----

```

SELECT CODDISA, NOMDISA,AVG(DISPO) AS PROMEDIO,MESANO
INTO XXXX_DISPO_REGIONES_CONSOLIDA_1_MES_2021

```

FROM

(

SELECT *

FROM

(

```

SELECT F.[CODDISA], F.[NOMDISA],F.[CODIGO_PRE], F.[ESTABLEC],F.[ALMTIPO_COMPLETO],F.UE,
F.SOBRESTOCK, F.NORMOSTOCK, F.SINROTACION, F.SUBSTOCK, F.DESABASTECIDO, F.TOTAL,
ISNULL(CONVERT(FLOAT,F.DIPO),0) AS DISPO,F.MESANO

```

FROM

(

```

SELECT [CODDISA], [NOMDISA],[CODIGO_PRE], [ESTABLEC],[ALMTIPO_COMPLETO],UE,MESANO,
ISNULL([SOBRESTOCK],0) [SOBRESTOCK],
ISNULL([NORMOSTOCK],0) [NORMOSTOCK],
ISNULL([SUBSTOCK],0) [SUBSTOCK],
ISNULL([DESABASTECIDO],0) [DESABASTECIDO],
ISNULL([SINROTACION],0) [SINROTACION],
ISNULL(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+ ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) [TOTAL],
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) + ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0)
+ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DIPO,
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([SUBSTOCK],0)),0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([SUBSTOCK],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) +
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END SUBSTOC,
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([DESABASTECIDO],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0) +ISNULL([SINROTACION],0)+
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DESABASTECI

```

FROM

(

```

SELECT [CODDISA], [NOMDISA],[CODIGO_PRE], [ESTABLEC],[ALMTIPO_COMPLETO],UE,MESANO, Indicador FROM
[dbo].[DISPO12_CONVENIOS]
WHERE [ALMTIPO_COMPLETO] IN('INSTITUTO','HOSPITAL','C.S.','P.S.') AND UE NOT IN('U') AND
ESTADO='A'
) T

```

```

PIVOT ( COUNT (T.indicador) FOR T.indicador IN ([SOBRESTOCK], [NORMOSTOCK],[SINROTACION],
[SUBSTOCK], [DESABASTECIDO], [TOTAL], [DIPO] )) AS PIVOTTABLE
GROUP BY [CODDISA], [NOMDISA],[CODIGO_PRE],ESTABLEC,[ALMTIPO_COMPLETO],UE,MESANO,[SOBRESTOCK],
[NORMOSTOCK],[SINROTACION], [SUBSTOCK], [DESABASTECIDO], [TOTAL]

```

)F

)G

)X GROUP BY CODDISA, NOMDISA,MESANO

-----DISPONIBILIDAD A 1 MES REDES NIVEL NACIONAL -----

```
SELECT CODDISA, NOMDISA, CODRED, RED, UE, AVG(DISPO) AS PROMEDIO, MESANO
INTO XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_1_MES_2021
FROM
(
```

```
SELECT *
```

```
FROM
```

```
(
SELECT F.[CODDISA], F.[NOMDISA], CODIGO_PRE, ESTABLEC, F.[CODRED], F.[RED], F.[ALMTIPO_COMPLETO], F.UE,
F.SOBRESTOCK, F.NORMOSTOCK, F.SINROTACION, F.SUBSTOCK, F.DESABASTECIDO,
F.TOTAL, ISNULL(CONVERT(FLOAT, F.DIPO), 0) AS DISPO, f.mesano
```

```
FROM
```

```
(
SELECT [CODDISA], [NOMDISA], CODIGO_PRE, ESTABLEC, [ALMTIPO_COMPLETO], codred, RED, UE, mesano,
ISNULL([SOBRESTOCK], 0) [SOBRESTOCK],
ISNULL([NORMOSTOCK], 0) [NORMOSTOCK],
ISNULL([SUBSTOCK], 0) [SUBSTOCK],
ISNULL([DESABASTECIDO], 0) [DESABASTECIDO],
ISNULL([SINROTACION], 0) [SINROTACION],
ISNULL(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK], 0) + ISNULL([NORMOSTOCK], 0) +
ISNULL([SUBSTOCK], 0) + ISNULL([SINROTACION], 0) + ISNULL([DESABASTECIDO], 0)), 0) [TOTAL],
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK], 0) + ISNULL([NORMOSTOCK], 0) +
ISNULL([SUBSTOCK], 0) + ISNULL([SINROTACION], 0) + ISNULL([DESABASTECIDO], 0)), 0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK], 0) +
ISNULL([NORMOSTOCK], 0) + ISNULL([SINROTACION], 0)) * 100.0 / NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK], 0)
+ ISNULL([NORMOSTOCK], 0) +
ISNULL([SUBSTOCK], 0) + ISNULL([SINROTACION], 0) + ISNULL([DESABASTECIDO], 0)), 0.0), 4) END DIPO,
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([SUBSTOCK], 0)), 0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([SUBSTOCK], 0)) * 100.0 / NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK], 0) +
ISNULL([NORMOSTOCK], 0) + ISNULL([SUBSTOCK], 0) + ISNULL([SINROTACION], 0) +
ISNULL([DESABASTECIDO], 0)), 0.0), 4) END SUBSTOC,
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([DESABASTECIDO], 0)), 0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([DESABASTECIDO], 0)) * 100.0 / NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK], 0) +
ISNULL([NORMOSTOCK], 0) + ISNULL([SUBSTOCK], 0) + ISNULL([SINROTACION], 0) +
ISNULL([DESABASTECIDO], 0)), 0.0), 4) END DESABASTECI
```

```
FROM
```

```
(
SELECT [CODDISA], [NOMDISA], codigo_pre, ESTABLEC, codred, RED, [ALMTIPO_COMPLETO], UE, mesano, Indicador
FROM [dbo].[DISPO12_CONVENIOS]
WHERE [ALMTIPO_COMPLETO] IN ('INSTITUTO', 'HOSPITAL', 'C.S.', 'P.S.') AND UE NOT IN ('U') AND
ESTADO='A'
) T
```

```
PIVOT ( COUNT (T.indicador) FOR T.indicador IN ([SOBRESTOCK], [NORMOSTOCK], [SINROTACION],
[SUBSTOCK], [DESABASTECIDO], [TOTAL], [DIPO] )) AS PIVOTTABLE
GROUP BY [CODDISA],
[NOMDISA], CODIGO_PRE, ESTABLEC, codred, RED, UE, mesano, [ALMTIPO_COMPLETO], [SOBRESTOCK],
[NORMOSTOCK], [SINROTACION], [SUBSTOCK], [DESABASTECIDO], [TOTAL]
```

```
)F
```

```
)G
```

```
)X GROUP BY CODDISA, NOMDISA, CODRED, RED, UE, MESANO
```

----- GENERAR DISPONIBILIDAD DETALLADA REGIONES -----

```
SELECT F.[CODDISA], F.[NOMDISA], F.[CODIGO_PRE], F.[ESTABLEC], F.[ALMTIPO_COMPLETO], F.UE,
F.SOBRESTOCK, F.NORMOSTOCK, F.SINROTACION, F.SUBSTOCK, F.DESABASTECIDO, F.TOTAL,
ISNULL(CONVERT(FLOAT, F.DIPO), 0) AS DISPO, F.MESANO
INTO XXXX_DISPO_REGIONES_CONSOLIDA_1_MES_DETALLE_CONSOLIDADO_2021
```

```
FROM
```

```
(
SELECT [CODDISA], [NOMDISA], [CODIGO_PRE], [ESTABLEC], [ALMTIPO_COMPLETO], UE, MESANO,
ISNULL([SOBRESTOCK], 0) [SOBRESTOCK],
ISNULL([NORMOSTOCK], 0) [NORMOSTOCK],
```

```

ISNULL([SUBSTOCK],0) [SUBSTOCK],
ISNULL([DESABASTECIDO],0) [DESABASTECIDO],
ISNULL([SINROTACION],0) [SINROTACION],
ISNULL(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+ ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) [TOTAL],
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) + ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0)
+ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DIPO,
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([SUBSTOCK],0)),0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([SUBSTOCK],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) +
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END SUBSTOC,
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([DESABASTECIDO],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0) +ISNULL([SINROTACION],0)+
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DESABASTECI

FROM
(
SELECT [CODDISA], [NOMDISA],[CODIGO_PRE], [ESTABLEC],[ALMTIPO_COMPLETO],UE,MESANO, Indicador FROM
[dbo].[DISPO12_CONVENIOS]
WHERE [ALMTIPO_COMPLETO] IN('INSTITUTO','HOSPITAL','C.S.','P.S.') AND UE NOT IN('U') AND
ESTADO='A'
) T

PIVOT ( COUNT (T.indicador) FOR T.indicador IN ([SOBRESTOCK], [NORMOSTOCK],[SINROTACION],
[SUBSTOCK], [DESABASTECIDO], [TOTAL], [DIPO] )) AS PIVOTTABLE
GROUP BY [CODDISA], [NOMDISA],[CODIGO_PRE],ESTABLEC,[ALMTIPO_COMPLETO],UE,MESANO,[SOBRESTOCK],
[NORMOSTOCK],[SINROTACION], [SUBSTOCK], [DESABASTECIDO], [TOTAL]
)F

----- GENERAR DISPONIBILIDAD DETALLADA POR REDES -----

SELECT *
INTO XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_1_MES_DETALLE_CONSOLIDO_2021 -- drop table
XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_1_MES_DETALLE_202101
FROM
(
SELECT F.[CODDISA], F.[NOMDISA],CODIGO_PRE,ESTABLEC,F.[CODRED], F.[RED],F.[ALMTIPO_COMPLETO],F.UE,
F.SOBRESTOCK, F.NORMOSTOCK,F.SINROTACION, F.SUBSTOCK, F.DESABASTECIDO,
F.TOTAL,ISNULL(CONVERT(FLOAT,F.DIPO),0) AS DISPO,f.mesano

FROM
(
SELECT [CODDISA], [NOMDISA],CODIGO_PRE,ESTABLEC, [ALMTIPO_COMPLETO],codred,RED,UE,mesano,
ISNULL([SOBRESTOCK],0) [SOBRESTOCK],
ISNULL([NORMOSTOCK],0) [NORMOSTOCK],
ISNULL([SUBSTOCK],0) [SUBSTOCK],
ISNULL([DESABASTECIDO],0) [DESABASTECIDO],
ISNULL([SINROTACION],0) [SINROTACION],
ISNULL(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+ ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) [TOTAL],
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) + ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) + ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0)
+ISNULL([NORMOSTOCK],0) +
ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0)+ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DIPO,
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([SUBSTOCK],0)),0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([SUBSTOCK],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0)+ISNULL([SINROTACION],0) +
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END SUBSTOC,
CASE WHEN ISNULL(SUM (ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0) > 0
THEN ROUND(SUM (ISNULL([DESABASTECIDO],0))*100.0/NULLIF(SUM (ISNULL([SOBRESTOCK],0) +
ISNULL([NORMOSTOCK],0) + ISNULL([SUBSTOCK],0) +ISNULL([SINROTACION],0)+
ISNULL([DESABASTECIDO],0)),0.0),4) END DESABASTECI

```

```

FROM
(
SELECT [CODDISA], [NOMDISA],codigo_pre,ESTABLEC,codred,RED,[ALMTIPO_COMPLETO],UE,mesano,Indicador
FROM [dbo].[DISPO12_CONVENIOS]
WHERE [ALMTIPO_COMPLETO] IN('INSTITUTO','HOSPITAL','C.S.','P.S.') AND UE NOT IN('U') AND
ESTADO='A'
) T

PIVOT ( COUNT (T.indicador) FOR T.indicador IN ([SOBRESTOCK],[NORMOSTOCK],[SINROTACION],
[SUBSTOCK], [DESABASTECIDO], [TOTAL], [DIPO] )) AS PIVOTTABLE
GROUP BY [CODDISA],
[NOMDISA],CODIGO_PRE,ESTABLEC,codred,RED,UE,mesano,[ALMTIPO_COMPLETO],[SOBRESTOCK],
[NORMOSTOCK],[SINROTACION], [SUBSTOCK], [DESABASTECIDO], [TOTAL]

)F
)G
GO

```

```

SELECT *, SOBRESTOCK+NORMOSTOCK+SINROTACION NUMERADOR FROM
XXXX_DISPO_EJECUTORAS_CONSOLIDA_1_MES_2021
SELECT *, SOBRESTOCK+NORMOSTOCK+SINROTACION NUMERADOR FROM
XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_1_MES_DETALLE_CONSOLIDO_2021
SELECT *, SOBRESTOCK+NORMOSTOCK+SINROTACION NUMERADOR FROM
XXXX_DISPO_REGIONES_CONSOLIDA_1_MES_DETALLE_CONSOLIDO_2021

```

```

---- REPORTE A NIVEL DE RED
select *, CONVERT(float, dispo)/CONVERT(float,conteo) as promedio
FROM (
select CODDISA, NOMDISA, CODRED, RED, mesano, SUM(dispo) dispo, COUNT(distinct codigo_pre) conteo
from BD_DIGEMID.dbo.XXXX_DISPO_REDES_CONSOLIDA_1_MES_DETALLE_CONSOLIDO_2021
group by CODDISA, NOMDISA, CODRED, RED, mesano
) AS T order by CODDISA, NOMDISA, CODRED, RED, mesano

```

```

---- REPORTE A NIVEL DE DISA
select *, CONVERT(float, dispo)/CONVERT(float,conteo) as promedio
FROM (
select CODDISA, NOMDISA, mesano, SUM(dispo) dispo, COUNT(distinct codigo_pre) conteo
from BD_DIGEMID.dbo.XXXX_DISPO_REGIONES_CONSOLIDA_1_MES_DETALLE_CONSOLIDO_2021
group by CODDISA, NOMDISA, mesano
) AS T order by CODDISA, NOMDISA, mesano

```

```
-- =D
```

```
/*=====
FICHA: Indicador N°18 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
```

```
use BD_HISINDICADORES
go
```

```
--*****
--          BASES DE DATOS.
--*****
```

```
--HIS MINSA
select id_cita
, num_doc
, convert(date,periodo) fecha_atencion
, convert(int,renaes) renaes
, id_tipcond_estab
, id_tipitem tipo_dx
, cod_item
, valor_lab
into #his_minsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202210_20221121 (nolock)
where sw=1 and id_tipo_doc=1
```

```
--*****
--          SINTAXIS
--*****
```

```
declare @mes_eval int,
@año int

set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación
```

```
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
```

```
--1. N° de Atendidos (Personas Nuevas o Reingresantes) en Establecimientos de Salud.
select distinct renaes
, num_doc
, year(fecha_atencion) año
, month(fecha_atencion) mes
into #his_minsa_den
from #his_minsa (nolock)
where id_tipcond_estab in ('N','R')
and year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
```

```
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- NUMERADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
```

--1. N° de atendidos con interconsultas realizadas (consultor / consultante) registrados en el HIS MINSA.

```
--1. Teleinterconsulta - Consultante.
select distinct a.renaes
, a.num_doc
, teleinterconsulta_consultante=1
into #his_minsa_consultante
from #his_minsa a
inner join #his_minsa_den b on a.num_doc=b.num_doc and a.renaes=b.renaes
where cod_item in ('99499.11','99499.12') and try_convert(int,valor_lab)=1 -- Teleinterconsulta - Consultante.
and year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
```

```
--2. Teleinterconsulta - Consultor.
select distinct a.renaes
, a.num_doc
```

```
, teleinterconsulta_consultor=1
into #his_minsa_consultor
from #his_minsa a
inner join #his_minsa_den b on a.num_doc=b.num_doc and a.renaes=b.renaes
where cod_item in ('99499.11','99499.12') and try_convert(int,valor_lab)=2 -- Teleinterconsulta -
Consultor.
and year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
```

```
--3. Teleinterconsulta.
select distinct a.renaes
, a.num_doc
, teleinterconsulta=1
into #his_minsa_teleinterconsulta
from #his_minsa a
inner join #his_minsa_den b on a.num_doc=b.num_doc and a.renaes=b.renaes
where cod_item in ('99499.11','99499.12') and try_convert(int,valor_lab) in (1,2) --
Teleinterconsulta
and year(fecha_atencion)=@año
and month(fecha_atencion)<=@mes_eval
```

```
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- INDICADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
```

```
select año
, mes
, renaes
, sum(den) den
, sum(teleinterconsulta) num
, sum(teleinterconsulta_consultante) teleinterconsulta_consultante
, sum(teleinterconsulta_consultor) teleinterconsulta_consultor
into #tabla_reporte
from(
select a.año
, a.mes
, a.renaes
, a.num_doc
, den=1
, isnull(d.teleinterconsulta,0) teleinterconsulta
, isnull(b.teleinterconsulta_consultante,0) teleinterconsulta_consultante
, isnull(c.teleinterconsulta_consultor,0) teleinterconsulta_consultor
from #his_minsa_den a
left join #his_minsa_consultante b on a.renaes=b.renaes and a.num_doc=b.num_doc
left join #his_minsa_consultor c on a.renaes=c.renaes and a.num_doc=c.num_doc
left join #his_minsa_teleinterconsulta d on a.renaes=d.renaes and a.num_doc=d.num_doc
) as t
group by año, mes, renaes
```

```
-----
-- REPORTE
-----
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG18_Telemedicina
```

```
select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.desc_red Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
, isnull(c.activo,0) renaes_activo_telemedicina
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG18_Telemedicina
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
```

```
left join BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_DL1153_2022_17_RenaesActivos c on  
convert(int,a.renaes)=convert(int,c.renaes)
```

```
select *  
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG18_Telemedicina
```

```
drop table #his_minsa  
drop table #his_minsa_consultante  
drop table #his_minsa_consultor  
drop table #his_minsa_den  
drop table #his_minsa_teleinterconsulta  
drop table #tabla_reporte  
-- =D
```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°19 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--
-- Bases de Datos.
--*****
-- Base Estadística de Egresos y Permanencia
select  try_convert(int,a.RENIPRESS) renaes
, try_convert(date,a.FECING) fecha_ingreso
, try_convert(date,a.FECEGR) fecha_egreso
, a.TOTALEST total_estancia
, a.ups
, b.DESCRIP_UPS02 ups_descrip
, a.condicion
, a.CODDIAG1 dx1
, a.CODDIAG2 dx2
, a.CODDIAG3 dx3
, a.CODDIAG4 dx4
into #Base_Egresos
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaEgresos_202210_20221121 a
left join BD_HISINDICADORES.dbo.TramaEgresos_RES_UPS b on a.UPS=b.cod_ups
where a.CODDIAG1 is not null and a.CODDIAG1 not in ('','NULL')
and try_convert(date,a.FECING) is not null
and try_convert(date,a.FECEGR) is not null
and try_convert(date,a.FECEGR)>=try_convert(date,a.FECING)

--*****
--
-- SINTAXIS
--*****
create table #tabla_reporte
(
renaes int,
ups int,
ups_descript nvarchar(500),
año int,
mes int,
den int,
num int,
total_estancia int
)

declare @mes_inicio int,
@mes_eval int,
@año int

set @mes_inicio=1 --<===== Mes de inicio
set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio<=@mes_eval
begin

-- No se consideran pacientes Hospitalizados por COVID.
delete from #Base_Egresos where dx1 in ('U071','U072') and year(fecha_egreso)=@año and
month(fecha_egreso)=@mes_inicio
delete from #Base_Egresos where dx2 in ('U071','U072') and year(fecha_egreso)=@año and
month(fecha_egreso)=@mes_inicio
delete from #Base_Egresos where dx3 in ('U071','U072') and year(fecha_egreso)=@año and
month(fecha_egreso)=@mes_inicio
delete from #Base_Egresos where dx4 in ('U071','U072') and year(fecha_egreso)=@año and
month(fecha_egreso)=@mes_inicio

-- Excluir lo siguiente
delete from #Base_Egresos where convert(int,substring(ups,1,4)) in (2501,2502,2503,2504) and
year(fecha_egreso)=@año and month(fecha_egreso)=@mes_inicio -- <= UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS
(INCLUYE CUIDADOS INTERMEDIOS)

```

```
delete from #Base_Egresos where convert(int,ups) in (250500) and year(fecha_egreso)=@año and
month(fecha_egreso)=@mes_inicio -- <= UNIDAD DE
CUIDADOS INTENSIVOS (INCLUYE CUIDADOS INTERMEDIOS)
delete from #Base_Egresos where convert(int,substring(ups,1,2)) in (23) and year(fecha_egreso)=@año
and month(fecha_egreso)=@mes_inicio -- <= CAMAS DE EMERGENCIA
```

```
-- %%%
-- DENOMINADOR
-- %%%
```

```
--1. El número de egresos es la sumatoria diaria de todos los pacientes que salen de la UPSS
Hospitalización luego de haber ocupado una cama de hospitalización
select renaes, ups, ups_descrip, count(*) den
into #Base_Egresos_Den
from #Base_Egresos
where year(fecha_egreso)=@año and month(fecha_egreso)=@mes_inicio
group by renaes, ups, ups_descrip
```

```
-- %%%
-- NUMERADOR
-- %%%
```

```
--1.El número total de días-estancia de los egresos (o días de permanencia) se obtiene de la
sumatoria de los días de hospitalización de cada paciente egresado de la UPSS Hospitalización
select renaes, ups, ups_descrip, sum(num) num, sum(total_estancia) Total_estancia
into #Base_Egresos_Num
from(
select renaes, ups, ups_descrip,
case when datediff(dd,fecha_ingreso,fecha_Egreso)=0 then 1 else
datediff(dd,fecha_ingreso,fecha_Egreso) end num
, total_Estancia
from #Base_Egresos
where year(fecha_egreso)=@año and month(fecha_egreso)=@mes_inicio
) as t
group by renaes, ups, ups_descrip
```

```
-- %%%
-- INDICADOR
-- %%%
```

```
insert into #tabla_reporte
select a.renaes, a.UPS, a.ups_descrip
, @año año
, @mes_inicio mes
, a.den
, isnull(b.num,0) num
, isnull(b.total_Estancia,0) total_Estancia
from #Base_Egresos_Den a
left join #Base_Egresos_Num b on a.renaes=b.renaes and a.UPS=b.UPS and a.ups_descrip=b.ups_descrip
```

```
drop table #Base_Egresos_Den
drop table #Base_Egresos_Num
```

```
set @mes_inicio=@mes_inicio+1
end
```

```
=====
-- REPORTE
=====
```

```
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG19_PermanenciaCama
```

```
select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
, B.desc_prov Provincia
, B.desc_dist Distrito
, B.desc_red Red
, b.desc_mred MicroRed
, b.cat_estab
, b.desc_estab eess_nombre
```



```
, case when a.ups_descript is null then convert(nvarchar(10),a.ups)
else convert(nvarchar(10),a.ups)+'-'+a.ups_descript end ups_nombre
, a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG19_PermanenciaCama
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
where ( (b.CAT_ESTAB in ('II-1','II-2','II-E') and convert(int,b.camars)>50)
or b.CAT_ESTAB in ('III-1','III-2','III-E') )
and convert(int,b.AMBITO)=1

select * from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG19_PermanenciaCama

drop table #Base_Egresos
drop table #tabla_reporte
-- =D
```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°20 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--
--          BASES DE DATOS.
--*****
--Base de renaes (Hospital de II nivel con más de 50 camas, hospital general de III nivel,
hospital e instituto especializado)
select *
into #renaes
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221220
where convert(int,AMBITO)=1 and CAT_ESTAB in ('II-1','II-2','II-E','III-1','III-2','III-E')

--Base de HIS MINSA
select convert(int,renipress) renaes
      ,convert(date,febate) fecha_aten
      ,convert(date,fecegr) fecha_egreso
      ,emergencia=1
into #seem
from BD_TRAMA_HISMINSA.DBO.seem_2022 a
inner join #renaes b on convert(int,a.renipress)=convert(int,b.cod_Estab)

--Base de REFCON
select convert(int,cod_unico) renaes
      , id_referencia
      , convert(date,fecha_envio) fecha_envio
      , ups_destino
into #refcon
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaREFCON_202211_20221220 a
inner join #renaes b on convert(int,a.cod_unico)=convert(int,b.cod_Estab) -- Establecimiento de
Origen
where tipo_traslado='REFERENCIA' and ups_destino like '%emergencia%' -- Referencias Realizado por
EESS y son enviados por emergencia.
and convert(date,fecha_envio) is not null

--*****
--
--          SINTAXIS
--*****
create table #tabla_reporte
(
renaes int,
año int,
mes int,
den int,
num int
)

declare @mes_inicio int,
@mes_eval int,
@año int

set @mes_inicio=1 --<===== Mes de inicio
set @mes_eval=11 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio<=@mes_eval
begin

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
--1. Es el registro de atenciones médicas en consulta externa fuente HIS MINSA
select renaes
      , sum(emergencia) den
into #ind_den
from #seem

```



```
/*=====
FICHA: Indicador N°21 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
```

Link descarga de datos:
<http://datos.susalud.gob.pe/dataset/consulta-h-produccion-asistencial-en-intervenciones-quirurgicas-de-las-ipress>

```
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go
```

```
--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****
```

```
--Base de Cirugias
select convert(int,_co_ipress_) renaes
      , convert(int,_anho_) año
      , convert(int,_mes_) mes
      , isnull(try_convert(int,_total_ciruj_may_),0) total_cirugias_mayores
      , isnull(try_convert(int,_total_ciruj_men_),0) total_cirugias_menores
      , isnull(try_convert(int,_ciruj_suspend_),0) total_cirugias_suspendidas
into #Base_SetiIpress_Cirugias
from BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_ConsultaH_Intervenciones_Quirurgicas_2022
where try_convert(int,_de_programc_)=1
-- Cirugias Programadas.
```

```
--*****
--                                     SINTAXIS
--*****
```

```
create table #tabla_reporte
(
año int,
mes int,
renaes int,
total_cirugias_programadas int,
total_cirugias_suspendidas int
)
```

```
declare @mes_inicio int,
@mes_eval int,
@año int

set @mes_inicio=1 --<===== Mes de inicio
set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación
```

```
while @mes_inicio<=@mes_eval
begin
```

```
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
```

```
--1. - El número de intervenciones quirúrgicas programadas en el mismo período. Una intervención quirúrgica se define como la intervención quirúrgica planificada con antelación y que no necesita practicarse inmediatamente como la cirugía de emergencia.
```

```
select renaes
      , sum(total_cirugias_menores+total_cirugias_mayores) total_cirugias_programadas
into #Base_SetiIpress_den
from #Base_SetiIpress_Cirugias
where año=@año
and mes=@mes_inicio
and (total_cirugias_menores+total_cirugias_mayores)>0
group by renaes
```

```
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- NUMERADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
```

```
--1.El número total de intervenciones quirúrgicas programadas que fueron suspendidas por diferentes motivos en un periodo de tiempo.
select renaes
```



```

/*=====
FICHA: Indicador N°22 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--                               BASES DE DATOS.
--*****

--Base Estadística de la FICHA 500.2 (RENOXI)
select renaes
      , fecha
      , Total_camas_disponible
      , Total_camas_ocupadas
      , Total_camas_disponible+Total_camas_ocupadas total_camas
into #ficha5002_camas
from (
select convert(int,CODIGO) renaes
      , FECHACORTE fecha
      , isnull(znc_HOSP_ADUL_CAM_DISPONIBLE,0) +
isnull(znc_HOSP_NEONATAL_CAM_DISPONIBLE,0) +
isnull(znc_HOSP_PEDIA_CAM_DISPONIBLE,0)
      Total_camas_disponible
      , isnull(znc_HOSP_ADUL_CAM_OCUPADO,0) +
isnull(znc_HOSP_NEONATAL_CAM_OCUPADO,0) +
isnull(znc_HOSP_PEDIA_CAM_OCUPADO,0)
      Total_camas_ocupadas
      , row_number() over (partition by codigo, fechacorte order by fecharegistro desc) id
from BD_TRAMA_HISMINSA.dbo.tb_camas_f500_base
) as t
where id=1 and try_convert(int,renaes) is not null
order by renaes, fecha asc

--*****
--                               SINTAXIS
--*****

create table #tabla_reporte
(
renaes int,
año int,
mes int,
fecha date,
den int,
num int
)

declare @mes_inicio int,
@mes_eval int,
@año int,
@fecha_inicio date,
@fecha_final date

set @mes_inicio=1 --<===== Mes de inicio
set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

set @fecha_inicio=try_convert(date,try_convert(varchar(4),@año)+'-
'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_inicio),2)+'-'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2))
set @fecha_final=eomonth(try_convert(date,try_convert(varchar(4),@año)+'-
'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_eval),2)+'-'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2)))

while @fecha_inicio<=@fecha_final
begin

```

```

-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- Número de días-cama-disponible se obtiene de la sumatoria de todas las camas existentes para
hospitalización por cada día del mes
select renaes
   , @fecha_inicio fecha
   , total_camas den
into #ficha5002_den
from #ficha5002_camas
where fecha= @fecha_inicio

```

```

-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- NUMERADOR
-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- Número total de pacientes-día del mes se obtiene de la sumatoria de todos los pacientes-día
censados día a día durante el mes
select renaes
   , @fecha_inicio fecha
   , Total_camas_occupadas num
into #ficha5002_num
from #ficha5002_camas
where fecha= @fecha_inicio

```

```

-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- INDICADOR
-- %/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
insert into #tabla_reporte
select a.renaes
   , year(a.fecha) año
   , month(a.fecha) mes
   , a.fecha
   , a.den
   , isnull(b.num,0) num
from #ficha5002_den a
left join #ficha5002_num b on a.renaes=b.renaes and a.fecha=b.fecha

```

```

drop table #ficha5002_den
drop table #ficha5002_num

```

```

set @fecha_inicio=dateadd(dd,1,@fecha_inicio)
end

```

```

--=====
-- REPORTE
--=====
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG22_OcupacionCama

```

```

select
B.diris Diris, CASE
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN B.DESC_DPTO='LIMA' AND B.DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE B.DESC_DPTO END Departamento
   , B.desc_prov Provincia
   , B.desc_dist Distrito
   , B.desc_red Red
   , b.desc_mred MicroRed
   , b.cat_estab
   , b.desc_estab eess_nombre
   , a.*
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG22_OcupacionCama
from #tabla_reporte a
inner join BD_BACKUP_OGEI.dbo.Renaes_20221121 b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.COD_ESTAB)
where (b.CAT_ESTAB in ('II-1','II-2','II-E','III-1','III-2','III-E') )
and converT(int,b.AMBITO)=1 and den>0

```

```
select *  
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG22_OcupacionCama  
order by renaes, fecha asc
```

```
drop table #ficha5002_camias  
drop table #tabla_reporte  
-- =D
```



```

/*=====
FICHA: Indicador N°23 - DL 1153 2023
ELABORACION: CDC
=====*/
use BD_CDC_INDICADORES
go

--*****
--
-- SINTAXIS
--*****
DECLARE @anio int
declare @anio_ant int
DECLARE @anio_ref int /*este año indica los valores para sacar los promedios indicadores
IAAS_2019-2021.pdf*/

set @anio=2022
set @anio_ref =2021
set @anio_ant = @anio-1

/*-----
-*/
--
-- NEONATO
/*-----
-*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_neonato_ant', 'U') IS NOT NULL
DROP TABLE #iih_mes_neonato_ant;

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(dias_cvc)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_cvc)),0.00)*1000,2)
as cvc_tasa,
round(iif(sum(dias_cvp)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvp_its))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_cvp)),0.00)*1000,2)
as cvp_tasa,
round(iif(sum(dias_vm)>0,CONVERT(FLOAT,sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_vm)),0.00)*1000,2)
as vm_tasa
into #iih_mes_neonato_ant
from salas_iih_mes_neonato_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')
group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

/*-----
-*/

/*-----
-*/
--
-- GINECO
/*-----
-*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_gineco_ant', 'U') IS NOT NULL
DROP TABLE #iih_mes_gineco_ant;

select
x.nombre as diresa,i.hospital as codigo,anio,y.raz_soc as hospital, y.categoria,
round(iif(sum(pv_pacientes)>0,CONVERT(FLOAT,sum(pv_endometritis))/CONVERT(FLOAT,sum(pv_pacientes))
,0.00)*100,2) as pv_tasa,
round(iif(sum(pc_pacientes)>0,CONVERT(FLOAT,sum(pc_endometritis))/CONVERT(FLOAT,sum(pc_pacientes))
,0.00)*100,2) as pc_tasa,
round(iif(sum(pc_pacientes)>0,CONVERT(FLOAT,sum(pc_iho))/CONVERT(FLOAT,sum(pc_pacientes)),0.00)*10
0,2) as tasa_iho
into #iih_mes_gineco_ant
FROM salas_iih_mes_gineco_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')

```

group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

/*-----
-*/

/*-----
-*/

-- UCI MIG

/*-----
-*/

IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_uci_ant', 'U') IS NOT NULL
DROP TABLE #iih_mes_uci_ant;

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(cvc_expo)>0, CONVERT(FLOAT, sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT, sum(cvc_expo)), 0.00)*1000, 2)
as cvc_tasa,
round(iif(sum(cup_expo)>0, CONVERT(FLOAT, sum(cup_its))/CONVERT(FLOAT, sum(cup_expo)), 0.00)*1000, 2)
as cup_tasa,
round(iif(sum(vm_expo)>0, CONVERT(FLOAT, sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT, sum(vm_expo)), 0.00)*1000, 2)
as vm_tasa,
round(iif(sum(COALESCE(chd_expo, 0))>0, CONVERT(FLOAT, sum(COALESCE(chd_its, 0)))/CONVERT(FLOAT, sum(COALESCE(chd_expo, 0))), 0.00)*1000, 2)
as chd_tasa,
round(iif(sum(COALESCE(npt_expo, 0))>0, CONVERT(FLOAT, sum(COALESCE(npt_its, 0)))/CONVERT(FLOAT, sum(COALESCE(npt_expo, 0))), 0.00)*1000, 2) as npt_tasa
into #iih_mes_uci_ant
FROM salas_iih_mes_uci_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2', 'I-4')
group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

/*-----
-*/

/*-----
-*/

-- UCI PEDIA

/*-----
-*/

IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_uci_pedia_ant', 'U') IS NOT NULL
DROP TABLE #iih_mes_uci_pedia_ant;

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(cvc_expo)>0, CONVERT(FLOAT, sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT, sum(cvc_expo)), 0.00)*1000, 2)
as cvc_tasa,
round(iif(sum(cup_expo)>0, CONVERT(FLOAT, sum(cup_its))/CONVERT(FLOAT, sum(cup_expo)), 0.00)*1000, 2)
as cup_tasa,
round(iif(sum(vm_expo)>0, CONVERT(FLOAT, sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT, sum(vm_expo)), 0.00)*1000, 2)
as vm_tasa,
round(iif(sum(COALESCE(npt_expo, 0))>0, CONVERT(FLOAT, sum(COALESCE(npt_its, 0)))/CONVERT(FLOAT, sum(COALESCE(npt_expo, 0))), 0.00)*1000, 2) as npt_tasa
into #iih_mes_uci_pedia_ant
FROM salas_iih_mes_uci_pediatricas_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2', 'I-4')
group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

/*-----
-*/

```

/*-----
*/
--
--                               UCI NEO
/*-----
*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_uci_neo_ant', 'U') IS NOT NULL
  DROP TABLE #iih_mes_uci_neo_ant;

```

```

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(COALESCE(dias_cvc,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cvc_its,0)))/CONVERT(FLOAT,sum(CO
ALESCE(dias_cvc,0))),0.00)*1000,2) as cvc_tasa,
round(iif(sum(dias_cvp)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvp_its))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_cvp)),0.00)*1000,2)
as cvp_tasa,
round(iif(sum(COALESCE(dias_vm,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(vm_neumonia,0)))/CONVERT(FLOAT,sum
(COALESCE(dias_vm,0))),0.00)*1000,2) as vm_tasa,
round(iif(sum(COALESCE(npt_expo,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(npt_its,0)))/CONVERT(FLOAT,sum(CO
ALESCE(npt_expo,0))),0.00)*1000,2) as npt_tasa
into #iih_mes_uci_neo_ant
FROM salas_iih_ucineonatal_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2', 'I-4')
group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----
*/

```

```

/*-----
*/
--
--                               MEDICINA MIG
/*-----
*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_medicina_ant', 'U') IS NOT NULL
  DROP TABLE #iih_mes_medicina_ant;

```

```

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(dia_cup)>0,CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT,sum(dia_cup)),0.00)*1000,2)
as cup_itu
into #iih_mes_medicina_ant
FROM salas_iih_mes_medicina_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2', 'I-4')
group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----
*/

```

```

/*-----
*/
--
--                               CIRUGIA MIG
/*-----
*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_cirugia_ant', 'U') IS NOT NULL
  DROP TABLE #iih_mes_cirugia_ant;

```

```

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(med_cup_paci)>0,CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_paci)),0.00)*1000,2) as tasa_itu,
round(iif(sum(COALESCE(cir_coles_paci,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cir_coles_iho,0)))/CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cir_coles_paci,0))),0.00)*100,2) as tasa_coles,
round(iif(sum(COALESCE(cir_hernio_paci,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cir_hernio_iho,0)))/CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cir_hernio_paci,0))),0.00)*100,2) as tasa_hernio
into #iih_mes_cirugia_ant
FROM salas_iih_mes_cirugia_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2', 'I-4')
group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----
-*/

```

```

/*-----
-*/
--
--                           EMERGENCIA
/*-----
-*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_emergencias_ant', 'U') IS NOT NULL
  DROP TABLE #iih_mes_emergencias_ant;

```

```

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(dia_cup)>0,CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT,sum(dia_cup)),0.00)*1000,2)
as cup_tasa,
round(iif(sum(cvc_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT,sum(cvc_expo)),0.00)*1000,2)
as cvc_tasa,
round(iif(sum(vm_expo)>0,CONVERT(FLOAT,sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT,sum(vm_expo)),0.00)*1000,2)
as vm_tasa
into #iih_mes_emergencias_ant
FROM salas_iih_mes_emergencias_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2', 'I-4')
group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----
-*/

```

```

/*-----
-*/
--
--                           PEDIATRIA MIG
/*-----
-*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_pediatria_ant', 'U') IS NOT NULL
  DROP TABLE #iih_mes_pediatria_ant;

```

```

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(dia_cup)>0,CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT,sum(dia_cup)),0.00)*1000,2)
as cup_tasa,

```

```

round(iif(sum(COALESCE(cvc_expo,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cvc_its,0)))/CONVERT(FLOAT,sum(CO
ALESCE(cvc_expo,0))),0.00)*1000,2) as cvc_tasa
into #iih_mes_pediatria_ant
FROM salas_iih_pediatria_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio_ant and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')
group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----
-*/

```

```

/*-----
-*/

```

GINECO MIG

```

/*-----
-*/

```

```

IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_gineco', 'U') IS NOT NULL
    DROP TABLE #iih_mes_gineco;

```

```

select
x.nombre as diresa,i.hospital as codigo,anio,y.raz_soc as hospital, y.categoria,
round(iif(sum(pv_pacientes)>0,CONVERT(FLOAT,sum(pv_endometritis))/CONVERT(FLOAT,sum(pv_pacientes))
,0.00)*100,2) as pv_tasa,
round(iif(sum(pc_pacientes)>0,CONVERT(FLOAT,sum(pc_endometritis))/CONVERT(FLOAT,sum(pc_pacientes))
,0.00)*100,2) as pc_tasa,
round(iif(sum(pc_pacientes)>0,CONVERT(FLOAT,sum(pc_iho))/CONVERT(FLOAT,sum(pc_pacientes)),0.00)*10
0,2) as tasa_iho
into #iih_mes_gineco
FROM salas_iih_mes_gineco_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')
group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----
-*/

```

```

/*-----
-*/

```

NEONATO MIG

```

/*-----
-*/

```

```

IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_neonato', 'U') IS NOT NULL
    DROP TABLE #iih_mes_neonato;

```

```

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(dias_cvc)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_cvc)),0.00)*1000,2)
as cvc_tasa,
round(iif(sum(dias_cvp)>0,CONVERT(FLOAT,sum(cvp_its))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_cvp)),0.00)*1000,2)
as cvp_tasa,
round(iif(sum(dias_vm)>0,CONVERT(FLOAT,sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT,sum(dias_vm)),0.00)*1000,2)
as vm_tasa
into #iih_mes_neonato
FROM salas_iih_mes_neonato_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')
group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----
-*/

```

```

/*-----
*/
--
--                               UCI MIG
/*-----
*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_uci', 'U') IS NOT NULL
    DROP TABLE #iih_mes_uci;

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(cvc_expo)>0, CONVERT(FLOAT, sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT, sum(cvc_expo)), 0.00)*1000, 2)
as cvc_tasa,
round(iif(sum(cup_expo)>0, CONVERT(FLOAT, sum(cup_its))/CONVERT(FLOAT, sum(cup_expo)), 0.00)*1000, 2)
as cup_tasa,
round(iif(sum(vm_expo)>0, CONVERT(FLOAT, sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT, sum(vm_expo)), 0.00)*1000, 2)
as vm_tasa,
round(iif(sum(COALESCE(chd_expo, 0))>0, CONVERT(FLOAT, sum(COALESCE(chd_its, 0)))/CONVERT(FLOAT, sum(CO
ALESCE(chd_expo, 0))), 0.00)*1000, 2) as chd_tasa,
round(iif(sum(COALESCE(npt_expo, 0))>0, CONVERT(FLOAT, sum(COALESCE(npt_its, 0)))/CONVERT(FLOAT, sum(CO
ALESCE(npt_expo, 0))), 0.00)*1000, 2) as npt_tasa
into #iih_mes_uci
FROM salas_iih_mes_uci_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2', 'I-4')
group by x.nombre, i.hospital, y.raz_soc, anio, y.categoria

/*-----
*/

/*-----
*/
--
--                               UCI PEDIATRICA MIG
/*-----
*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_uci_pedia', 'U') IS NOT NULL
    DROP TABLE #iih_mes_uci_pedia;

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(cvc_expo)>0, CONVERT(FLOAT, sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT, sum(cvc_expo)), 0.00)*1000, 2)
as cvc_tasa,
round(iif(sum(cup_expo)>0, CONVERT(FLOAT, sum(cup_its))/CONVERT(FLOAT, sum(cup_expo)), 0.00)*1000, 2)
as cup_tasa,
round(iif(sum(vm_expo)>0, CONVERT(FLOAT, sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT, sum(vm_expo)), 0.00)*1000, 2)
as vm_tasa,
round(iif(sum(COALESCE(npt_expo, 0))>0, CONVERT(FLOAT, sum(COALESCE(npt_its, 0)))/CONVERT(FLOAT, sum(CO
ALESCE(npt_expo, 0))), 0.00)*1000, 2) as npt_tasa
into #iih_mes_uci_pedia
FROM salas_iih_mes_uci_pediatricas_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2', 'I-4')
group by x.nombre, i.hospital, y.raz_soc, anio, y.categoria

/*-----
*/

```

```

/*-----
*/
--
UCI NEONATAL MIG
/*-----
*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_uci_neo', 'U') IS NOT NULL
  DROP TABLE #iih_mes_uci_neo;

```

```

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(dias_cvc)>0, CONVERT(FLOAT, sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT, sum(dias_cvc)), 0.00)*1000, 2)
as cvc_tasa,
round(iif(sum(dias_cvp)>0, CONVERT(FLOAT, sum(cvp_its))/CONVERT(FLOAT, sum(dias_cvp)), 0.00)*1000, 2)
as cvp_tasa,
round(iif(sum(dias_vm)>0, CONVERT(FLOAT, sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT, sum(dias_vm)), 0.00)*1000, 2)
as vm_tasa,
round(iif(sum(COALESCE(npt_expo, 0))>0, CONVERT(FLOAT, sum(COALESCE(npt_its, 0)))/CONVERT(FLOAT, sum(CO
ALESCE(npt_expo, 0))), 0.00)*1000, 2) as npt_tasa
into #iih_mes_uci_neo
FROM salas_iih_ucineonatal_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2', 'I-4')
group by x.nombre, i.hospital, y.raz_soc, anio, y.categoria

```

```

/*-----
*/

```

```

/*-----
*/
--
MEDICINA MIG
/*-----
*/
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_medicina', 'U') IS NOT NULL
  DROP TABLE #iih_mes_medicina;

```

```

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(dia_cup)>0, CONVERT(FLOAT, sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT, sum(dia_cup)), 0.00)*1000, 2)
as cup_itu
into #iih_mes_medicina
FROM salas_iih_mes_medicina_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2', 'I-4')
group by x.nombre, i.hospital, y.raz_soc, anio, y.categoria

```

```

/*-----
*/

```

```

/*-----
*/
--
CIRUGIA MIG

```

```
/*-----  
-*/  
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_cirugia', 'U') IS NOT NULL  
    DROP TABLE #iih_mes_cirugia;
```

```
SELECT  
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,  
y.raz_soc as hospital, y.categoria,  
anio,  
round(iif(sum(med_cup_paci)>0, CONVERT(FLOAT, sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT, sum(med_cup_paci)), 0.0  
0)*1000,2) as tasa_itu,  
round(iif(sum(COALESCE(cir_coles_paci,0))>0, CONVERT(FLOAT, sum(COALESCE(cir_coles_iho,0)))/CONVERT(  
FLOAT, sum(COALESCE(cir_coles_paci,0))), 0.00)*100,2) as tasa_coles,  
round(iif(sum(COALESCE(cir_hernio_paci,0))>0, CONVERT(FLOAT, sum(COALESCE(cir_hernio_iho,0)))/CONVER  
T(FLOAT, sum(COALESCE(cir_hernio_paci,0))), 0.00)*100,2) as tasa_hernio  
into #iih_mes_cirugia  
FROM salas_iih_mes_cirugia_mig_jun22_cc i  
left join diresas x on i.diresa = x.codigo  
left join renace y on i.hospital = y.cod_est  
where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2', 'I-4')  
group by x.nombre, i.hospital, y.raz_soc, anio, y.categoria
```

```
/*-----  
-*/
```

```
/*-----  
-*/  
--  
-- EMERGENCIAS MIG  
/*-----  
-*/
```

```
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_emergencias', 'U') IS NOT NULL  
    DROP TABLE #iih_mes_emergencias;
```

```
SELECT  
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,  
y.raz_soc as hospital, y.categoria,  
anio,  
round(iif(sum(dia_cup)>0, CONVERT(FLOAT, sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT, sum(dia_cup)), 0.00)*1000,2)  
as cup_tasa,  
round(iif(sum(cvc_expo)>0, CONVERT(FLOAT, sum(cvc_its))/CONVERT(FLOAT, sum(cvc_expo)), 0.00)*1000,2)  
as cvc_tasa,  
round(iif(sum(vm_expo)>0, CONVERT(FLOAT, sum(vm_neumonia))/CONVERT(FLOAT, sum(vm_expo)), 0.00)*1000,2)  
as vm_tasa  
into #iih_mes_emergencias  
FROM salas_iih_mes_emergencias_mig_jun22_cc i  
left join diresas x on i.diresa = x.codigo  
left join renace y on i.hospital = y.cod_est  
where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2', 'I-4')  
group by x.nombre, i.hospital, y.raz_soc, anio, y.categoria
```

```
/*-----  
-*/
```

```
/*-----  
-*/  
--  
-- PEDIATRIA MIG  
/*-----  
-*/
```

```
IF OBJECT_ID('tempdb..#iih_mes_pediatria', 'U') IS NOT NULL  
    DROP TABLE #iih_mes_pediatria;
```



```

SELECT
x.nombre as diresa, i.hospital as codigo,
y.raz_soc as hospital, y.categoria,
anio,
round(iif(sum(dia_cup)>0,CONVERT(FLOAT,sum(med_cup_itu))/CONVERT(FLOAT,sum(dia_cup)),0.00)*1000,2)
as cup_tasa,
round(iif(sum(COALESCE(cvc_expo,0))>0,CONVERT(FLOAT,sum(COALESCE(cvc_its,0)))/CONVERT(FLOAT,sum(CO
ALESCE(cvc_expo,0))),0.00)*1000,2) as cvc_tasa
into #iih_mes_pediatria
FROM salas_iih_pediatria_mig_jun22_cc i
left join diresas x on i.diresa = x.codigo
left join renace y on i.hospital = y.cod_est
where anio=@anio and categoria in ('II-1', 'II-E', 'II-2', 'III-1', 'III-E', 'III-2','I-4')
group by x.nombre,i.hospital,y.raz_soc, anio ,y.categoria

```

```

/*-----*/
-----*/

```

```

-----
-- REPORTE
-----

```

```

/*-----*/
-*/
--          TRAMA RESULTADO PREVIO
/*-----*/
-*/

```

```

IF OBJECT_ID('trama_resultado_previo', 'U') IS NOT NULL
DROP TABLE trama_resultado_previo;

```

```

select
renipress
,establecimiento
,categoria
,camas
,cvc_tasa_neo_ant
,cvp_tasa_neo_ant
,vm_tasa_neo_ant
,cvc_tasa_uci_ant
,cup_tasa_uci_ant
,vm_tasa_uci_ant
,chd_tasa_uci_ant
,npt_tasa_uci_ant
,cvc_tasa_uci_pedia_ant
,cup_tasa_uci_pedia_ant
,vm_tasa_uci_pedia_ant
,npt_tasa_uci_pedia_ant
,cvc_tasa_uci_neo_ant
,cvp_tasa_uci_neo_ant
,vm_tasa_uci_neo_ant
,npt_tasa_uci_neo_ant
,tasa_itu_cir_ant
,tasa_coles_cir_ant
,tasa_hernio_cir_ant
,cup_itu_med_ant
,pv_tasa_gin_ant
,pc_tasa_gin_ant
,tasa_iho_gin_ant
,cup_tasa_emer_ant
,cvc_tasa_emer_ant
,vm_tasa_emer_ant
,cup_tasa_pedia_ant
,cvc_tasa_pedia_ant
,cvc_tasa_neo_act
,cvp_tasa_neo_act
,vm_tasa_neo_act
,cvc_tasa_uci_act
,cup_tasa_uci_act
,vm_tasa_uci_act

```

```

, chd_tasa_uci_act
, npt_tasa_uci_act
, cvc_tasa_uci_pedia_act
, cup_tasa_uci_pedia_act
, vm_tasa_uci_pedia_act
, npt_tasa_uci_pedia_act
, cvc_tasa_uci_neo_act
, cvp_tasa_uci_neo_act
, vm_tasa_uci_neo_act
, npt_tasa_uci_neo_act
, tasa_itu_cir_act
, tasa_coles_cir_act
, tasa_hernio_cir_act
, cup_itu_med_act
, pv_tasa_gin_act
, pc_tasa_gin_act
, tasa_iho_gin_act
, cup_tasa_emer_act
, cvc_tasa_emer_act
, vm_tasa_emer_act
, cup_tasa_pedia_act
, cvc_tasa_pedia_act,
prom_neo_cvc as ref_neo_cvc, prom_neo_cvp as ref_neo_cvp, prom_neo_vm as ref_neo_vm,
prom_uci_cvc as ref_uci_cvc, prom_uci_cup as ref_uci_cup, prom_uci_vm as ref_uci_vm, prom_uci_chd
as ref_uci_chd, prom_uci_npt as ref_uci_npt,
prom_uci_pedia_cvc as ref_uci_pedia_cvc, prom_uci_pedia_cup as ref_uci_pedia_cup,
prom_uci_pedia_vm as ref_uci_pedia_vm, prom_uci_pedia_npt as ref_uci_pedia_npt,
prom_uci_neo_cvc as ref_uci_neo_cvc, prom_uci_neo_cvp as ref_uci_neo_cvp, prom_uci_neo_vm as
ref_uci_neo_vm, prom_uci_neo_npt as ref_uci_neo_npt,
prom_cir_itu as ref_cir_itu, prom_cir_col as ref_cir_col, prom_cir_her as ref_cir_her,
prom_med_cup as ref_med_cup, prom_gin_epv as ref_gin_epv, prom_gin_epc as ref_gin_epc,
prom_gin_iho as ref_gin_iho,
prom_emer_cup as ref_emer_cup,
prom_emer_cvc as ref_emer_cvc,
prom_emer_vm as ref_emer_vm,
prom_pedia_cup as ref_pedia_cup,
prom_pedia_cvc as ref_pedia_cvc
into trama_resultado_previo
from
(
select x.renipress, x.raz_soc as establecimiento, x.categoria, x.camapas,
coalesce(z1.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_neo_ant,
coalesce(z1.cvp_tasa, 0.00) as cvp_tasa_neo_ant,
coalesce(z1.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_neo_ant,
coalesce(a1.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_uci_ant,
coalesce(a1.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_uci_ant,
coalesce(a1.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_uci_ant,
coalesce(a1.chd_tasa, 0.00) as chd_tasa_uci_ant,
coalesce(a1.npt_tasa, 0.00) as npt_tasa_uci_ant,

coalesce(a11.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_uci_pedia_ant,
coalesce(a11.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_uci_pedia_ant,
coalesce(a11.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_uci_pedia_ant,
coalesce(a11.npt_tasa, 0.00) as npt_tasa_uci_pedia_ant,

coalesce(a111.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_uci_neo_ant,
coalesce(a111.cvp_tasa, 0.00) as cvp_tasa_uci_neo_ant,
coalesce(a111.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_uci_neo_ant,
coalesce(a111.npt_tasa, 0.00) as npt_tasa_uci_neo_ant,

coalesce(y1.tasa_itu, 0.00) as tasa_itu_cir_ant,
coalesce(y1.tasa_coles, 0.00) as tasa_coles_cir_ant,
coalesce(y1.tasa_hernio, 0.00) as tasa_hernio_cir_ant,
coalesce(w1.cup_itu, 0.00) as cup_itu_med_ant,
coalesce(v1.pv_tasa, 0.00) as pv_tasa_gin_ant,
coalesce(v1.pc_tasa, 0.00) as pc_tasa_gin_ant,
coalesce(v1.tasa_iho, 0.00) as tasa_iho_gin_ant,

coalesce(n3.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_emer_ant,
coalesce(n3.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_emer_ant,
coalesce(n3.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_emer_ant,

```

```

coalesce(n4.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_pedia_ant,
coalesce(n4.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_pedia_ant,

coalesce(z.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_neo_act,
coalesce(z.cvp_tasa, 0.00) as cvp_tasa_neo_act,
coalesce(z.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_neo_act,
coalesce(a.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_uci_act,
coalesce(a.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_uci_act,
coalesce(a.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_uci_act,
coalesce(a.chd_tasa, 0.00) as chd_tasa_uci_act,
coalesce(a.npt_tasa, 0.00) as npt_tasa_uci_act,

coalesce(up.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_uci_pedia_act,
coalesce(up.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_uci_pedia_act,
coalesce(up.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_uci_pedia_act,
coalesce(up.npt_tasa, 0.00) as npt_tasa_uci_pedia_act,

coalesce(un.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_uci_neo_act,
coalesce(un.cvp_tasa, 0.00) as cvp_tasa_uci_neo_act,
coalesce(un.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_uci_neo_act,
coalesce(un.npt_tasa, 0.00) as npt_tasa_uci_neo_act,

coalesce(y.tasa_itu,0.00) as tasa_itu_cir_act,
coalesce(y.tasa_coles, 0.00) as tasa_coles_cir_act,
coalesce(y.tasa_hernio, 0.00) as tasa_hernio_cir_act,
coalesce(w.cup_itu, 0.00) as cup_itu_med_act,
coalesce(v.pv_tasa, 0.00) as pv_tasa_gin_act,
coalesce(v.pc_tasa, 0.00) as pc_tasa_gin_act,
coalesce(v.tasa_iho, 0.00) as tasa_iho_gin_act,

coalesce(em.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_emer_act,
coalesce(em.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_emer_act,
coalesce(em.vm_tasa, 0.00) as vm_tasa_emer_act,

coalesce(ped.cup_tasa, 0.00) as cup_tasa_pedia_act,
coalesce(ped.cvc_tasa, 0.00) as cvc_tasa_pedia_act,

b.prom_neo_cvc, b.prom_neo_cvp, b.prom_neo_vm,
b.prom_uci_cvc, b.prom_uci_cup, b.prom_uci_vm,b.prom_uci_chd,b.prom_uci_npt,
b.prom_uci_pedia_cvc, b.prom_uci_pedia_cup, b.prom_uci_pedia_vm,b.prom_uci_pedia_npt,

b.prom_uci_neo_cvc, b.prom_uci_neo_cvp, b.prom_uci_neo_vm,b.prom_uci_neo_npt,

b.prom_cir_itu, b.prom_cir_col, b.prom_cir_her,
b.prom_med_cup, b.prom_gin_epv, b.prom_gin_epc,
b.prom_gin_iho,

b.prom_emer_cup ,
    b.prom_emer_cvc ,
    b.prom_emer_vm ,
b.prom_pedia_cup ,
    b.prom_pedia_cvc

from
(select x.registroId as id, x.cod_est, convert(int,x.renaes) as renipress, x.raz_soc, x.subregion,
x.red,
x.microred,x.notifica, x.tipo, x.nivel, x.categoria, z.camasa
from iaas_ipress y
inner join renace x on x.cod_est = y.cod_est
left join iih_camasa z on z.codigo = convert(int,x.renaes)
where y.activo = '1') x
left join #iih_mes_gineco_ant v1 on x.cod_est = v1.codigo
left join #iih_mes_neonato_ant z1 on x.cod_est = z1.codigo
left join #iih_mes_uci_ant a1 on x.cod_est = a1.codigo
left join #iih_mes_uci_pedia_ant a11 on x.cod_est = a11.codigo
left join #iih_mes_uci_neo_ant a111 on x.cod_est = a111.codigo
left join #iih_mes_medicina_ant w1 on x.cod_est = w1.codigo
left join #iih_mes_cirugia_ant y1 on x.cod_est = y1.codigo
left join #iih_mes_emergencias_ant n3 on x.cod_est = n3.codigo
left join #iih_mes_pediatria_ant n4 on x.cod_est = n4.codigo

```

```

left join #iih_mes_gineco v on x.cod_est = v.codigo
left join #iih_mes_neonato z on x.cod_est = z.codigo
left join #iih_mes_uci a on x.cod_est = a.codigo
left join #iih_mes_uci_pedia up on x.cod_est = up.codigo
left join #iih_mes_uci_neo un on x.cod_est = un.codigo
left join #iih_mes_medicina w on x.cod_est = w.codigo
left join #iih_mes_cirugia y on x.cod_est = y.codigo
left join #iih_mes_emergencias em on x.cod_est = em.codigo
left join #iih_mes_pediatria ped on x.cod_est = ped.codigo
left join promedios_iih b on x.categoria = b.categoria
where x.cod_est like '%A%' and
b.anio = @anio_ref
)a

```

```

where (
cvc_tasa_neo_act+cvp_tasa_neo_act+vm_tasa_neo_act+cvc_tasa_uci_act+cup_tasa_uci_act+
vm_tasa_uci_act+chd_tasa_uci_act+npt_tasa_uci_act+
cvc_tasa_uci_pedia_act+cup_tasa_uci_pedia_act+vm_tasa_uci_pedia_act+npt_tasa_uci_pedia_act+
cvc_tasa_uci_neo_act+cvp_tasa_uci_neo_act+vm_tasa_uci_neo_act+npt_tasa_uci_neo_act+
tasa_itu_cir_act+tasa_coles_cir_act+tasa_hernio_cir_act+cup_itu_med_act+
pv_tasa_gin_act+pc_tasa_gin_act+tasa_iho_gin_act+
cup_tasa_emer_act+cvc_tasa_emer_act+vm_tasa_emer_act+cup_tasa_pedia_act+cvc_tasa_pedia_act) !=
0.00
and
(cvc_tasa_neo_ant+cvp_tasa_neo_ant+vm_tasa_neo_ant+cvc_tasa_uci_ant+cup_tasa_uci_ant+
vm_tasa_uci_ant+chd_tasa_uci_ant+npt_tasa_uci_ant+
cvc_tasa_uci_pedia_ant+cup_tasa_uci_pedia_ant+vm_tasa_uci_pedia_ant+npt_tasa_uci_pedia_ant+
cvc_tasa_uci_neo_ant+cvp_tasa_uci_neo_ant+vm_tasa_uci_neo_ant+npt_tasa_uci_neo_ant+
tasa_itu_cir_ant+tasa_coles_cir_ant+tasa_hernio_cir_ant+cup_itu_med_ant+
pv_tasa_gin_ant+pc_tasa_gin_ant+tasa_iho_gin_ant+
cup_tasa_emer_ant+cvc_tasa_emer_ant+vm_tasa_emer_ant+cup_tasa_pedia_ant+cvc_tasa_pedia_ant) !=
0.00
order by renipress

```

```

/*-----
-*/
--          TRAMA RESULTADO PREVIO FINAL
/*-----
-*/
IF OBJECT_ID('trama_resultado_previo_final', 'U') IS NOT NULL
DROP TABLE trama_resultado_previo_final;

```

```

select
convert(varchar(20),renipress)as renipress ,establecimiento ,categoria ,camas ,
cvc_tasa_neo_ant
,cvp_tasa_neo_ant
,vm_tasa_neo_ant
,cvc_tasa_uci_ant
,cup_tasa_uci_ant
,vm_tasa_uci_ant
,chd_tasa_uci_ant
,npt_tasa_uci_ant
,cvc_tasa_uci_pedia_ant
,cup_tasa_uci_pedia_ant
,vm_tasa_uci_pedia_ant
,npt_tasa_uci_pedia_ant
,cvc_tasa_uci_neo_ant
,cvp_tasa_uci_neo_ant
,vm_tasa_uci_neo_ant
,npt_tasa_uci_neo_ant
,tasa_itu_cir_ant
,tasa_coles_cir_ant
,tasa_hernio_cir_ant
,cup_itu_med_ant
,pv_tasa_gin_ant
,pc_tasa_gin_ant

```

```

,tasa_iho_gin_ant
,cup_tasa_emer_ant
,cvc_tasa_emer_ant
,vm_tasa_emer_ant
,cup_tasa_pedia_ant
,cvc_tasa_pedia_ant
,cvc_tasa_neo_act
,cvp_tasa_neo_act
,vm_tasa_neo_act
,cvc_tasa_uci_act
,cup_tasa_uci_act
,vm_tasa_uci_act
,chd_tasa_uci_act
,npt_tasa_uci_act
,cvc_tasa_uci_pedia_act
,cup_tasa_uci_pedia_act
,vm_tasa_uci_pedia_act
,npt_tasa_uci_pedia_act
,cvc_tasa_uci_neo_act
,cvp_tasa_uci_neo_act
,vm_tasa_uci_neo_act
,npt_tasa_uci_neo_act
,tasa_itu_cir_act
,tasa_coles_cir_act
,tasa_hernio_cir_act
,cup_itu_med_act
,pv_tasa_gin_act
,pc_tasa_gin_act
,tasa_iho_gin_act
,cup_tasa_emer_act
,cvc_tasa_emer_act
,vm_tasa_emer_act
,cup_tasa_pedia_act
,cvc_tasa_pedia_act
,ref_neo_cvc
,ref_neo_cvp
,ref_neo_vm
,ref_uci_cvc
,ref_uci_cup
,ref_uci_vm
,ref_uci_chd
,ref_uci_npt
,ref_uci_pedia_cvc
,ref_uci_pedia_cup
,ref_uci_pedia_vm
,ref_uci_pedia_npt
,ref_uci_neo_cvc
,ref_uci_neo_cvp
,ref_uci_neo_vm
,ref_uci_neo_npt
,ref_cir_itu
,ref_cir_col
,ref_cir_her
,ref_med_cup
,ref_gin_epv
,ref_gin_epc
,ref_gin_iho
,ref_emer_cup
,ref_emer_cvc
,ref_emer_vm
,ref_pedia_cup
,ref_pedia_cvc,
iif(umbral1=0,null,tasa1_desc)as tasa1_desc,iif(umbral1=0,null, umbral1)as umbral1
,iif(umbral2=0,null,tasa2_desc)as tasa2_desc,iif(umbral2=0,null, umbral2) as umbral2 ,
iif(logro_esperado1=0,null, logro_esperado1)as logro_esperado1,iif(logro_esperado2=0,null,
logro_esperado2)as logro_esperado2,
logro_alcanzado1, logro_alcanzado2,
iif(logro_esperado1-umbral1=0,null,((logro_alcanzado1-umbral1)/(logro_esperado1-umbral1))*100) as
cumplimiento1,
iif(logro_esperado2-umbral2=0,null, ((logro_alcanzado2-umbral2)/(logro_esperado2-umbral2))*100) as
cumplimiento2

```

```

into trama_resultado_previo_final
from
(
SELECT *,
dbo.selecciona_tasa_desc(renipress,0)
tasa1_desc,dbo.selecciona_tasa(renipress,0)umbral1,dbo.selecciona_tasa_desc(renipress,1)tasa2_desc
,
dbo.selecciona_tasa(renipress,1)umbral2,dbo.logro_esperado(renipress,0)logro_esperado1,dbo.logro_e
sperado(renipress,1)logro_esperado2,
logro_alcanzado1 =
CASE dbo.selecciona_tasa_desc(renipress,0)
WHEN 'cvc_tasa_neo_ant' THEN cvc_tasa_neo_act
WHEN 'cvp_tasa_neo_ant' THEN cvp_tasa_neo_act
WHEN 'vm_tasa_neo_ant' THEN vm_tasa_neo_act
WHEN 'cvc_tasa_uci_ant' THEN cvc_tasa_uci_act
WHEN 'cup_tasa_uci_ant' THEN cup_tasa_uci_act
WHEN 'vm_tasa_uci_ant' THEN vm_tasa_uci_act
WHEN 'chd_tasa_uci_ant' THEN chd_tasa_uci_act
WHEN 'npt_tasa_uci_ant' THEN npt_tasa_uci_act
WHEN 'cvc_tasa_uci_pedia_ant' THEN cvc_tasa_uci_pedia_act
WHEN 'cup_tasa_uci_pedia_ant' THEN cup_tasa_uci_pedia_act
WHEN 'vm_tasa_uci_pedia_ant' THEN vm_tasa_uci_pedia_act
WHEN 'npt_tasa_uci_pedia_ant' THEN npt_tasa_uci_pedia_act
WHEN 'cvc_tasa_uci_neo_ant' THEN cvc_tasa_uci_neo_act
WHEN 'cvp_tasa_uci_neo_ant' THEN cvp_tasa_uci_neo_act
WHEN 'vm_tasa_uci_neo_ant' THEN vm_tasa_uci_neo_act
WHEN 'npt_tasa_uci_neo_ant' THEN npt_tasa_uci_neo_act
WHEN 'tasa_itu_cir_ant' THEN tasa_itu_cir_act
WHEN 'tasa_coles_cir_ant' THEN tasa_coles_cir_act
WHEN 'tasa_hernio_cir_ant' THEN tasa_hernio_cir_act
WHEN 'cup_itu_med_ant' THEN cup_itu_med_act
WHEN 'pv_tasa_gin_ant' THEN pv_tasa_gin_act
WHEN 'pc_tasa_gin_ant' THEN pc_tasa_gin_act
WHEN 'tasa_iho_gin_ant' THEN tasa_iho_gin_act
WHEN 'cup_tasa_emer_ant' THEN cup_tasa_emer_act
WHEN 'cvc_tasa_emer_ant' THEN cvc_tasa_emer_act
WHEN 'vm_tasa_emer_ant' THEN vm_tasa_emer_act
WHEN 'cup_tasa_pedia_ant' THEN cup_tasa_pedia_act
WHEN 'cvc_tasa_pedia_ant' THEN cvc_tasa_pedia_act
ELSE null
END,
logro_alcanzado2 =
CASE dbo.selecciona_tasa_desc(renipress,1)
WHEN 'cvc_tasa_neo_ant' THEN cvc_tasa_neo_act
WHEN 'cvp_tasa_neo_ant' THEN cvp_tasa_neo_act
WHEN 'vm_tasa_neo_ant' THEN vm_tasa_neo_act
WHEN 'cvc_tasa_uci_ant' THEN cvc_tasa_uci_act
WHEN 'cup_tasa_uci_ant' THEN cup_tasa_uci_act
WHEN 'vm_tasa_uci_ant' THEN vm_tasa_uci_act
WHEN 'chd_tasa_uci_ant' THEN chd_tasa_uci_act
WHEN 'npt_tasa_uci_ant' THEN npt_tasa_uci_act
WHEN 'cvc_tasa_uci_pedia_ant' THEN cvc_tasa_uci_pedia_act
WHEN 'cup_tasa_uci_pedia_ant' THEN cup_tasa_uci_pedia_act
WHEN 'vm_tasa_uci_pedia_ant' THEN vm_tasa_uci_pedia_act
WHEN 'npt_tasa_uci_pedia_ant' THEN npt_tasa_uci_pedia_act
WHEN 'cvc_tasa_uci_neo_ant' THEN cvc_tasa_uci_neo_act
WHEN 'cvp_tasa_uci_neo_ant' THEN cvp_tasa_uci_neo_act
WHEN 'vm_tasa_uci_neo_ant' THEN vm_tasa_uci_neo_act
WHEN 'npt_tasa_uci_neo_ant' THEN npt_tasa_uci_neo_act
WHEN 'tasa_itu_cir_ant' THEN tasa_itu_cir_act
WHEN 'tasa_coles_cir_ant' THEN tasa_coles_cir_act
WHEN 'tasa_hernio_cir_ant' THEN tasa_hernio_cir_act
WHEN 'cup_itu_med_ant' THEN cup_itu_med_act
WHEN 'pv_tasa_gin_ant' THEN pv_tasa_gin_act
WHEN 'pc_tasa_gin_ant' THEN pc_tasa_gin_act
WHEN 'tasa_iho_gin_ant' THEN tasa_iho_gin_act
WHEN 'cup_tasa_emer_ant' THEN cup_tasa_emer_act
WHEN 'cvc_tasa_emer_ant' THEN cvc_tasa_emer_act
WHEN 'vm_tasa_emer_ant' THEN vm_tasa_emer_act
WHEN 'cup_tasa_pedia_ant' THEN cup_tasa_pedia_act

```

```
WHEN 'cvc_tasa_pedia_ant' THEN cvc_tasa_pedia_act
ELSE null
END
from trama_resultado_previo
)x order by renipress
```

```
-----
---- REPORTE FINAL
-----
```

```
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG23_CDC
```

```
select *,
cumplimiento_final =
CASE
WHEN round((isnull(cumplimiento1,cumplimiento2)+isnull(cumplimiento2,cumplimiento1))/2,2)
>=100 THEN 100
WHEN round((isnull(cumplimiento1,cumplimiento2)+isnull(cumplimiento2,cumplimiento1))/2,2) <=0
THEN 0
ELSE round((isnull(cumplimiento1,cumplimiento2)+isnull(cumplimiento2,cumplimiento1))/2,2)
END
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG23_CDC
from trama_resultado_previo_final
```

```
select *
from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG23_CDC order by convert(int,renipress)
```

```
---- =D
```

```
/*=====
FICHA: Indicador N°24 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
```

```
USE BD_HISINDICADORES
GO
```

```
--*****
--                                     BASES DE DATOS.
--*****
```

```
-- Base del renaes.
```

```
select cod_estab renaes
, diris Diris
, CASE
WHEN DESC_DPTO='LIMA' AND DESC_PROV='LIMA' THEN 'LIMA METROPOLITANA'
WHEN DESC_DPTO='LIMA' AND DESC_PROV<>'LIMA' THEN 'LIMA PROVINCIAS'
ELSE DESC_DPTO END Departamento
, desc_prov Provincia
, desc_dist Distrito
, desc_red Red
, desc_mred MicroRed
, cat_estab
, case when cat_estab='I-1' then 1
  when cat_estab='I-2' then 2
  when cat_estab='I-3' then 3
  when cat_estab='I-4' then 4 end cat_estab_n
, desc_estab eess_nombre
, case when diris like '%DIRIS%CENTRO%' then '1683 - DIRECCION DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA
CENTRO'
  when diris like '%DIRIS%NORTE%' then '1684 - DIRECCION DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA NORTE'
  when diris like '%DIRIS%SUR%' then '1685 - DIRECCION DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA SUR'
  when diris like '%DIRIS%ESTE%' then '1686 - DIRECCION DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA ESTE'
  WHEN DIRIS='AMAZONAS' THEN '440 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS'
  WHEN DIRIS='ANCASH' THEN '441 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH'
  WHEN DIRIS='APURIMAC' THEN '442 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC'
  WHEN DIRIS='AREQUIPA' THEN '443 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA'
  WHEN DIRIS='AYACUCHO' THEN '444 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO'
  WHEN DIRIS='CAJAMARCA' THEN '445 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA'
  WHEN DIRIS='CALLAO' THEN '464 - GOBIERNO REGIONAL DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO'
  WHEN DIRIS='CUSCO' THEN '446 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO'
  WHEN DIRIS='HUANCAVELICA' THEN '447 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA'
  WHEN DIRIS='HUANUCO' THEN '448 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE HUANUCO'
  WHEN DIRIS='ICA' THEN '449 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE ICA'
  WHEN DIRIS='JUNIN' THEN '450 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN'
  WHEN DIRIS='LA LIBERTAD' THEN '451 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD'
  WHEN DIRIS='LAMBAYEQUE' THEN '452 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE'
  WHEN DIRIS='LIMA PROVINCIAS' THEN '463 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA'
  WHEN DIRIS='LORETO' THEN '453 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE LORETO'
  WHEN DIRIS='MADRE DE DIOS' THEN '454 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS'
  WHEN DIRIS='MOQUEGUA' THEN '455 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA'
  WHEN DIRIS='PASCO' THEN '456 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE PASCO'
  WHEN DIRIS='PIURA' THEN '457 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE PIURA'
  WHEN DIRIS='PUNO' THEN '458 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE PUNO'
  WHEN DIRIS='SAN MARTIN' THEN '459 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN'
  WHEN DIRIS='TACNA' THEN '460 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE TACNA'
  WHEN DIRIS='TUMBES' THEN '461 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES'
  WHEN DIRIS='UCAYALI' THEN '462 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI' end
```

```
nombre_ejecutora
into #trama_renaes
from BD_HISINDICADORES.dbo.Renaes_20221121
where cat_Estab in ('I-1','I-2','I-3','I-4') and convert(int,ambito)=1
and DESC_ESTAB not like '%SALUD%MENTAL%'
```

```
-- Base de la información del SIGA-MP (DIRIS).
```

```
select a.cod_ogei renaes
, b.cat_estab_n
, try_convert(bigint,a.item_catalogo) itemcatalogo
, convert(bigint, substring(a.nombre_familia,1,charindex('-',a.nombre_familia,1)-1)) cod_familia
, a.nombre_item nombreitem
into #trama_siga
```



```

from BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_DL1153_2023_FICHA24_SIGA_DIRIS a
inner join #trama_renaes b on convert(int,a.cod_ogei)=convert(int,b.renaes)
where DESC_ESTADO_CONSERVACION in ('1-BUENO','2-REGULAR','5-NUEVO')
and DESC_ESTADO_ACTIVO='1-ACTIVO' and try_convert(int,cod_ogei) is not null

insert into #trama_siga
select a.cod_ogei renaes
      , b.cat_estab_n
      , try_convert(bigint,a.item_catalogo) itemcatalogo
      , convert(bigint, substring(a.nombre_familia,1,charindex('-',a.nombre_familia,1)-1)) cod_familia
      , a.nombre_item nombreitem
from BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_DL1153_2023_FICHA24_SIGA_REGION a
inner join #trama_renaes b on convert(int,a.cod_ogei)=convert(int,b.renaes)
where DESC_ESTADO_CONSERVACION in ('1-BUENO','2-REGULAR','5-NUEVO')
and DESC_ESTADO_ACTIVO='1-ACTIVO' and try_convert(int,cod_ogei) is not null

```

```

--*****
--                               SINTAXIS
--*****

```

```

--1. Se agrega un campo de conteo numerico para identificar registro por registro.
alter table #trama_siga add id int identity

```

```

--2. Se divide la trama por grupos segun la TABLA FAMILIA DE EQUIPOS.

```

```

-----
-- TIPO 1 -- CATEGORIAS (1,2,3,4)
-----

```

```

--2.1 Familia de equipos Tipo 1 - A.

```

```

select distinct convert(bigint,clave)      cod_familia
      , categoria                          cat_estab_n
      , grupo                              grupo_fe
      , cod_prod                          cod_prod_fe
into #FE_TIPO1_A
from BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_DL1153_2023_FICHA24_SIGA_FAMILIAEQUIPOS
where try_convert(int,categoria) in (1,2,3,4)
and len(convert(bigint,clave))=12

```

```

--2.2 Trama SIGA con Familia de equipos Tipo 1 - A. [usar ITEM CATALOGO]

```

```

select a.renaes, a.cat_estab_n, a.cod_familia, a.itemcatalogo, b.cod_prod_fe, b.grupo_fe, a.id
into #trama_siga_fe_tipo1_a
from #trama_siga a
inner join #FE_TIPO1_A b on convert(bigint,a.itemcatalogo)=convert(bigint,b.cod_familia) and
convert(int,a.cat_estab_n)=convert(int,b.cat_estab_n)

```

```

--2.3 Familia de equipos Tipo 1 - B.

```

```

select distinct convert(bigint,clave)      cod_familia
      , categoria                          cat_estab_n
      , grupo                              grupo_fe
      , cod_prod                          cod_prod_fe
into #FE_TIPO1_b
from BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_DL1153_2023_FICHA24_SIGA_FAMILIAEQUIPOS
where try_convert(int,categoria) in (1,2,3,4)
and len(convert(bigint,clave))=8

```

```

--2.4 Trama SIGA con Familia de equipos Tipo 1 - A. [usar CODIGO FAMILIA]

```

```

select a.renaes, a.cat_estab_n, a.cod_familia, a.itemcatalogo, b.cod_prod_fe, b.grupo_fe, a.id
into #trama_siga_fe_tipo1_b
from #trama_siga a
inner join #FE_TIPO1_b b on convert(bigint,a.cod_familia)=convert(bigint,b.cod_familia) and
convert(int,a.cat_estab_n)=convert(int,b.cat_estab_n)
and a.id not in (select distinct id from #trama_siga_fe_tipo1_a)

```

```

-----
-- TIPO 2 -- GRUPO TC, TR, 34
-----

```

--2.5 Búsqueda exclusiva de códigos de familia de equipos.

```
select renaes, cat_estab_n, cod_familia, itemcatalogo
, case when convert(bigint,itemcatalogo)=602207380001 and n=1 then 'CR1'
  when convert(bigint,itemcatalogo)=602207380001 and n>1 then 'PR5'
  when convert(bigint,itemcatalogo)=602282380001 and n=1 then 'CR3'
  when convert(bigint,itemcatalogo)=602282380001 and n>1 then 'PR6' end cod_prod_fe
, case when convert(bigint,itemcatalogo)=602207380001 and n=1 then 1
  when convert(bigint,itemcatalogo)=602207380001 and n>1 then 5
  when convert(bigint,itemcatalogo)=602282380001 and n=1 then 3
  when convert(bigint,itemcatalogo)=602282380001 and n>1 then 6 end grupo_fe
, id
into #trama_siga_fe_tipo2_exclusivos
from (
select *
, row_number() over (partition by renaes, nombreitem order by nombreitem) n
from #trama_siga
where convert(bigint,itemcatalogo) in (602207380001,602282380001)
) as t
```

--2.6 Familia de equipos Tipo 2 - A.

```
select distinct convert(bigint,clave)      cod_familia
, categoria                                cat_estab_n
, grupo                                    grupo_fe
, cod_prod                                 cod_prod_fe
into #FE_TIPO2_A
from BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_DL1153_2023_FICHA24_SIGA_FAMILIAEQUIPOS
where categoria in ('34','TC','TR') and len(convert(bigint,clave))=12
```

--2.7 Trama SIGA con Familia de equipos Tipo 1 - A. [usar ITEM CATALOGO]

```
select a.renaes, a.cat_estab_n, a.cod_familia, a.itemcatalogo, b.cod_prod_fe, b.grupo_fe, a.id
into #trama_siga_fe_tipo2_a
from #trama_siga a
inner join #FE_TIPO2_A b on convert(bigint,a.itemcatalogo)=convert(bigint,b.cod_familia)
where id not in (select distinct id from #trama_siga_fe_tipo2_exclusivos)
```

--2.8 Familia de equipos Tipo 2 - A.

```
select distinct convert(bigint,clave)      cod_familia
, categoria                                cat_estab_n
, grupo                                    grupo_fe
, cod_prod                                 cod_prod_fe
into #FE_TIPO2_b
from BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_DL1153_2023_FICHA24_SIGA_FAMILIAEQUIPOS
where categoria in ('34','TC','TR')
and len(convert(bigint,clave))=8
```

--2.9 Trama SIGA con Familia de equipos Tipo 1 - A. [usar CODIGO FAMILIA]

```
select a.renaes, a.cat_estab_n, a.cod_familia, a.itemcatalogo, b.cod_prod_fe, b.grupo_fe, a.id
into #trama_siga_fe_tipo2_b
from #trama_siga a
inner join #FE_TIPO2_b b on convert(bigint,a.cod_familia)=convert(bigint,b.cod_familia)
```

```
delete from #trama_siga_fe_tipo2_b where id in (select distinct id from #trama_siga_fe_tipo2_a)
delete from #trama_siga_fe_tipo2_b where id in (select distinct id from
#trama_siga_fe_tipo2_exclusivos)
```

-- UNION TIPO1 Y TIPO2

--2.10 Se unen las tramas SIGA generadas.

```
select distinct renaes, cod_familia, itemcatalogo, cod_prod_fe, grupo_fe
into #trama_siga_reporte
from (
select * from #trama_siga_fe_tipo1_a union all
select * from #trama_siga_fe_tipo1_b union all
select * from #trama_siga_fe_tipo2_a union all
select * from #trama_siga_fe_tipo2_b union all
select * from #trama_siga_fe_tipo2_exclusivos
```

) as t

```
-----
-- busqueda de Balanza, talimetro, Balanza y talimetro
-----
--2.11 Se genera la busqueda de equipos criticos que pueden representar mas de un grupo
select renaes
, pr4_pr5_pr6
, iif(pr4_pr5_pr6=0 and balanza_talimetro>=1 and balanza=0 and talimetro=0,1,0) pr4
, iif(pr4_pr5_pr6=0 and balanza_talimetro=0 and balanza>=1 and talimetro=0,1,0) pr5
, iif(pr4_pr5_pr6=0 and balanza_talimetro=0 and balanza=0 and talimetro>=1,1,0) pr6
, iif(pr4_pr5_pr6=0 and balanza_talimetro>=1 and balanza>=1 and talimetro=0,1,0) pr4_pr5
, iif(pr4_pr5_pr6=0 and balanza_talimetro=0 and balanza>=1 and talimetro>=1,1,0) pr5_pr6
, iif(pr4_pr5_pr6=0 and balanza_talimetro>=1 and balanza=0 and talimetro>=1,1,0) pr4_pr6
into #actualizacion_cod_prod
from (
select *
, case when balanza_talimetro>=3 then 1 -- criterio: Si tiene de 3 a mas balanza con
talimetro - se contabiliza para el grupo PR4 , PR5 y PR6.
when balanza_talimetro=2 and (balanza=0 or talimetro=0) then 1 -- Criterio: si tiene 2 balanza
con talimetro y no cuenta con balanza o con talimetro
when balanza_talimetro>=1 and balanza>=1 and talimetro>=1 then 1 else 0 end pr4_pr5_pr6 --
Criterio: Tiene balanza con talimetro, balanza y talimetro
from (
select renaes
, sum(iif(convert(bigint,cod_familia)=60220652,1,0)) balanza_talimetro
, sum(iif(convert(bigint,itemcatalogo) in
(602206160001,602206160067,602206160066,602206720001,602206160052,602206160026,602207850001,602206
160072,602206160023,602206160063,602206160064,602206720014,
602206160077,602206160050,602206160044,602206860001,602206160016,602207850014,602207380001,6022073
80009,602206720006,602207380003,602206160065,602206720002,
602206720010,602206860006,602206160031,602206520005,602206520002,602208420003,602207850021,6022065
20006) and substring(cod_prod_fe,1,2)='PR',1,0)) balanza
, sum(iif(convert(bigint,itemcatalogo) in
(602282380021,602282380001,602282380008,140900010010,602282380004,
602282380011,602282380020,602282380023,646200050053) and substring(cod_prod_fe,1,2)='PR',1,0))
talimetro
from #trama_siga_reporte
group by renaes
) as t0
) as t1
```

```
-----
-- REPORTE
-----
--3.1 Generar registro unico por codigo renaes, grupo de familia y cod_producto.
select distinct renaes
, cod_prod_fe
, grupo_fe
, valor=1
into #trama_siga_reporte_unpivot
from #trama_siga_reporte
```

```
--3.2 Pivotea la tabla para generar por grupo de familia y cod_producto.
select renaes
, CF1,CF2,CF3,CF4,CR1,CR2,CR3,CR4,CR5,CR6,PR1,PR2,PR3,PR4,PR5,PR6,PR7,PR8,PR9
into #trama_siga_reporte_pivot
from #trama_siga_reporte_unpivot
pivot (
count(valor)
for cod_prod_fe in (CF1,CF2,CF3,CF4,CR1,CR2,CR3,CR4,CR5,CR6,PR1,PR2,PR3,PR4,PR5,PR6,PR7,PR8,PR9)
) as t
```

```
--3.3 Tabla Pivoteada y actualizada para los grupos PR4, PR5 y PR6.
```

```

select renaes
,MAX(CF1) CF1, MAX(CF2) CF2, MAX(CF3) CF3, MAX(CF4) CF4
,MAX(CR1) CR1, MAX(CR2) CR2, MAX(CR3) CR3, MAX(CR4) CR4, MAX(CR5) CR5, MAX(CR6) CR6
,MAX(PR1) PR1, MAX(PR2) PR2, MAX(PR3) PR3, MAX(PR4) PR4, MAX(PR5) PR5, MAX(PR6) PR6, MAX(PR7) PR7,
MAX(PR8) PR8, MAX(PR9) PR9
into #trama_siga_reporte_final
from #trama_siga_reporte_pivot
group by renaes

```

--- Update

```

UPDATE #trama_siga_reporte_final
set PR4=0, PR5=0, PR6=0

```

```

UPDATE #trama_siga_reporte_final
set PR4=1, PR5=1, PR6=1 WHERE CONVERT(INT,renaes) IN (SELECT DISTINCT CONVERT(INT,renaes) FROM
#actualizacion_cod_prod WHERE pr4_pr5_pr6=1)

```

```

UPDATE #trama_siga_reporte_final
set PR4=1, PR5=0, PR6=0 WHERE CONVERT(INT,renaes) IN (SELECT DISTINCT CONVERT(INT,renaes) FROM
#actualizacion_cod_prod WHERE pr4=1)

```

```

UPDATE #trama_siga_reporte_final
set PR4=0, PR5=1, PR6=0 WHERE CONVERT(INT,renaes) IN (SELECT DISTINCT CONVERT(INT,renaes) FROM
#actualizacion_cod_prod WHERE pr5=1)

```

```

UPDATE #trama_siga_reporte_final
set PR4=0, PR5=0, PR6=1 WHERE CONVERT(INT,renaes) IN (SELECT DISTINCT CONVERT(INT,renaes) FROM
#actualizacion_cod_prod WHERE pr6=1)

```

```

UPDATE #trama_siga_reporte_final
set PR4=1, PR5=1, PR6=0 WHERE CONVERT(INT,renaes) IN (SELECT DISTINCT CONVERT(INT,renaes) FROM
#actualizacion_cod_prod WHERE pr4_pr5=1)

```

```

UPDATE #trama_siga_reporte_final
set PR4=1, PR5=0, PR6=1 WHERE CONVERT(INT,renaes) IN (SELECT DISTINCT CONVERT(INT,renaes) FROM
#actualizacion_cod_prod WHERE pr4_pr6=1)

```

```

UPDATE #trama_siga_reporte_final
set PR4=0, PR5=1, PR6=1 WHERE CONVERT(INT,renaes) IN (SELECT DISTINCT CONVERT(INT,renaes) FROM
#actualizacion_cod_prod WHERE pr5_pr6=1)

```

--3.4 REPORTE FINAL

```

drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG24_EquiposCriticos

```

```

select *
, round(convert(float,total_fe)/convert(float,umbral),2)'100 cumplimiento
, iif((round(convert(float,total_fe)/convert(float,umbral),2)'100)>=75 and HMG=1,1,0)
Ind_cumplimiento
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG24_EquiposCriticos
from (
select a.*
, isnull(b.CF1,0) CF1, isnull(b.CF2,0) CF2, isnull(b.CF3,0) CF3, isnull(b.CF4,0) CF4
, isnull(b.CR1,0) CR1, isnull(b.CR2,0) CR2, isnull(b.CR3,0) CR3, isnull(b.CR4,0) CR4,
isnull(b.CR5,0) CR5, isnull(b.CR6,0) CR6
, isnull(b.PR1,0) PR1, isnull(b.PR2,0) PR2, isnull(b.PR3,0) PR3, isnull(b.PR4,0) PR4,
isnull(b.PR5,0) PR5, isnull(b.PR6,0) PR6, isnull(b.PR7,0) PR7, isnull(b.PR8,0) PR8,
isnull(b.PR9,0) PR9
, iif(b.cr5>=1,1,0) HMG
, isnull(b.CF1,0)+isnull(b.CF2,0)+isnull(b.CF3,0)+isnull(b.CF4,0)
+isnull(b.CR1,0)+isnull(b.CR2,0)+isnull(b.CR3,0)+isnull(b.CR4,0)+isnull(b.CR5,0)+isnull(b.CR6,0)
+isnull(b.PR1,0)+isnull(b.PR2,0)+isnull(b.PR3,0)+isnull(b.PR4,0)+isnull(b.PR5,0)+isnull(b.PR6,0)+i
snull(b.PR7,0)+isnull(b.PR8,0)+isnull(b.PR9,0) total_fe
, iif(cat_estab in ('I-1','I-2'),16,19) umbral
from #trama_renaes a
left join #trama_siga_reporte_final b on convert(int,a.renaes)=convert(int,b.renaes)
) as t

```

```

select * from BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG24_EquiposCriticos

```

```
drop table #trama_renaes
drop table #trama_siga
drop table #FE_TIP01_A
drop table #FE_TIP01_b
drop table #FE_TIP02_A
drop table #FE_TIP02_b
drop table #trama_siga_fe_tipo1_a
drop table #trama_siga_fe_tipo1_b
drop table #trama_siga_fe_tipo2_a
drop table #trama_siga_fe_tipo2_b
drop table #trama_siga_fe_tipo2_exclusivos
drop table #trama_siga_reporte
drop table #actualizacion_cod_prod
drop table #trama_siga_reporte_final
drop table #trama_siga_reporte_pivot
drop table #trama_siga_reporte_unpivot
```

```

/*=====
FICHA: Indicador N°25 - DL 1153 2023
ELABORACION: OGTI/ OGEI - MINSA - JL
=====*/
use BD_HISINDICADORES
go

--*****
--                               BASES DE DATOS.
--*****
--Base de PLH
select convert(int,mes) mes,
       convert(int,UE) Unidad_Ejecutora,
       documento num_doc
into #BASE_PLH
from TBL_DL1153_2023_DIGEP_PLH

--Base AIRHSP
select convert(int,mes) mes,
       convert(int,UE) Unidad_Ejecutora,
       Numero_documento num_doc
into #BASE_AIRHSP
from TBL_DL1153_2023_DIGEP_AIRHSP_P1

insert into #BASE_AIRHSP
select convert(int,mes) mes,
       convert(int,UE) Unidad_Ejecutora,
       Numero_documento num_doc
from TBL_DL1153_2023_DIGEP_AIRHSP_P2

--*****
--                               SINTAXIS
--*****
create table #tabla_reporte
(
año int,
mes int,
Unidad_Ejecutora int,
den int,
num int
)

declare @mes_inicio int,
        @mes_eval int,
        @año int

set @mes_inicio=1 --<===== Mes de inicio
set @mes_eval=10 --<===== Mes de evaluación
set @año=2022 --<===== Año de evaluación

while @mes_inicio<=@mes_eval
begin

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- DENOMINADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
--1. Total de la PEA CAS con honorarios ejecutados en la Planilla de Haberes (PLH)
select distinct Unidad_Ejecutora,
num_doc,
den=1
into #base_den
from #BASE_PLH
where mes=@mes_inicio

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
-- NUMERADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
--1. Total de la PEA CAS registrada en el AIRHSP
select distinct Unidad_Ejecutora,
num_doc,
num=1

```

```

into #base_num
from #BASE_AIRHSP
where mes=@mes_inicio

--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
--      INDICADOR
--%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%/%
insert into #tabla_reporte
select @año año, @mes_inicio mes, Unidad_Ejecutora
, sum(den) den
, sum(num) num
from (
select a.Unidad_Ejecutora, a.num_doc
, a.den
, isnull(b.num,0) num
from #base_den a
left join #base_num b on a.Unidad_Ejecutora=b.Unidad_Ejecutora and a.num_doc=b.num_doc
) as t
group by Unidad_Ejecutora

drop table #base_den
drop table #base_num

set @mes_inicio=@mes_inicio+1
end

-----
-- REPORTE
-----
drop table BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG25_DIGEP

select b.PLIEGO_DESCRIP,
b.UE_DESCRIP,
A.Unidad_Ejecutora UE,
A.año,
A.mes,
A.den,
A.num
into BD_HISINDICADORES.dbo.DL1153_2023_CG25_DIGEP
from #tabla_reporte a
left join BD_HISINDICADORES.dbo.TBL_DL1153_2023_DIGEP_UE b on
convert(int,a.Unidad_Ejecutora)=convert(int,b.UE)

drop table #BASE_AIRHSP
drop table #BASE_PLH
drop table #tabla_reporte
-- =D

```