

```

--
=====
--PP 0131: CONTROL Y PREVENCIÓN EN SALUD MENTAL
--Porcentaje de niños menores de 5 años de edad que reciben consejerías integrales
de acuerdo a su edad sobre estrategias de crianza
--y desarrollo infantil a través de visita domiciliaria o Teleorientación síncrona.
--Parte 1
=====
use BD_HISINDICADORES
go

--
=====
----- BASE HIS -----
Drop table #hisminsa
select id_cita, renaes, num_doc, convert(date,periodo) fecha_atencion, edad_reg,
id_tipedad_reg
, ltrim(rtrim(id_tipitem)) id_tipitem, ltrim(rtrim(cod_item)) cod_item,
ltrim(rtrim(valor_lab)) valor_lab
into #hisminsa
from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202304_20230522 (nolock) -- <--- Cambiar
por el corte final.
where ltrim(rtrim(cod_item)) in ('99401.25', 'C0011', '99499.08') and ((edad_reg
between 1 and 5) AND id_tipedad_reg='A')
and convert(int,id_tipo_doc) in (1,6) and sw=1 and year(convert(date,periodo))=2023;

print 'Fuente HISMINSA';
--insert into #hisminsa
--select id_cita, renaes, num_doc, convert(date,periodo) fecha_atencion,
fecha_registro
--, ltrim(rtrim(id_tipitem)) id_tipitem, ltrim(rtrim(cod_item)) cod_item,
ltrim(rtrim(valor_lab)) valor_lab
--from TramaHisMinsa_2022_20230302 (nolock) -- <--- Cambiar por el corte final.
--where ltrim(rtrim(cod_item)) in ('99401.25', 'C0011', '99499.08')
--and convert(int,id_tipo_doc) in (1,6) and sw=1 and
year(convert(date,periodo))=2022

----- PADRON NOMINAL -----select * from #padron
select distinct ubigeo, num_doc, fecha_nac, seguro
into #padron
from (
    select *
    , case when nu_dni_menor is null or nu_dni_menor in ('', 'NULL') then
nu_cnv
        else nu_dni_menor end num_doc, convert(int,CO_UBIGEO_INEI)
ubigeo
        , convert(date,FE_NAC_MENOR) fecha_nac,
convert(int,TI_SEGURO_MENOR) seguro
    from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaPadronNominal_202304_20230522
    where (sw_cnv=1 or sw_pn=1)
) as t where num_doc is not null;
print 'padron creado';
--
=====
=====

```

```

--
=====
---- Tablas Temporales Para el calculo.
IF OBJECT_ID(N'Tempdb.. #tabla', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla;

create table #tabla
(
ubigeo int,
edad_mes int,
año int,
mes int,
den int,
num int
--visit1 int
--visita2 int,
--visita3 int,
--visita4 int
);
print 'tabla1 creada'
--
=====
=====
declare @mes_eval int, @mes_final int, @year int, @fec_eval_final date

set @mes_eval=1
set @mes_final=4
set @year=2023

while @mes_eval <= @mes_final
begin

    --- PADRON NOMINAL.
    IF OBJECT_ID(N'tempdb..#padron_final', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE
#padron_final;
select distinct ubigeo, num_doc, fecha_nac, seguro, fecha_final,
edad_dias
, año=@year, mes=@mes_eval, den=1
into #padron_final
from (
        select *, datediff(dd,fecha_nac,fecha_final) edad_dias
        from (
                select *,
EOMONTH(try_convert(date,try_convert(varchar(4),@YEAR)+'-
'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_eval),2)+'-
'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2))) fecha_final

try_convert(date,try_convert(varchar(4),@YEAR)+'-
'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_eval),2)+'-
'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2)) fecha_inicio
                from #padron
            ) as t0
        ) as t1 where ( fecha_final between dateadd(mm,12,fecha_nac) and
dateadd(mm,59,fecha_nac) )

-----
--
-- INDICADORES
-----

```

```

-----*****
---- 1-5 AÑOS
-----*****
      IF OBJECT_ID(N'tempdb..#Consejeria1', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE
#Consejeria1;
      select a.*, b.id_cita , b.renaes, b.fecha_atencion
      into #Consejeria1
      from #padron_final a inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc
      where b.cod_item='99401.25' -- CONSEJERIA de 9 meses
      and ((b.edad_reg between 1 and 5) AND b.id_tipedad_reg='A')
      and b.fecha_atencion<=a.fecha_final

      IF OBJECT_ID(N'tempdb..#visita_4', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #visita_4;
      select distinct a.num_doc,b.id_cita , b.renaes, b.fecha_atencion,
visita4=1
              into #visita_4
              from #hisminsa a
              left join #Consejeria1 b on a.num_doc=b.num_doc and
a.id_cita=b.id_cita
              and a.renaes=b.renaes and
a.fecha_atencion=b.fecha_atencion
              where a.cod_item in ('99499.08','C0011')

---- final.select * from #padron_final

--*****
-- NUMERADOR FINAL.
--*****
      insert into #tabla
      select ubigeo, edad_mes, año, mes, sum(den) den, sum(num1) num--,
sum(visita4) visita4
      from (
              select ubigeo, num_doc, fecha_nac, edad_dias
              ,
BD_HISINDICADORES.dbo.fn_calcula_edadmeses(fecha_nac,fecha_final) as edad_mes, año,
mes, den=1,
              Case when visita4=1 then 1
              else 0 end num1
              -- visita1-- visita2, visita3--, visita4
              from (
              select a.*, isnull(e.visita4,0) visita4-- ,
isnull(c.visita2,0) visita2, isnull(d.visita3,0) visita3, isnull(e.visita4,0)
visita4
              from #padron_final (nolock) a
              left join #visita_4 e on e.num_doc=a.num_doc
              ) as t
              ) as t0 group by ubigeo, edad_mes, año, mes

set @mes_eval = @mes_eval + 1
end

select a.*, b.DIRIS,b.DESC_DPTO, b.DESC_PROV, b.DESC_DIST
into PP0131_DSAME_5A

```

```

from #tabla a
inner join Maestro_UBIGEO_20200407 b on convert(int,a.ubigeo)=convert(int,b.UBIGEO)

--
=====
--PP 0131: CONTROL Y PREVENCIÓN EN SALUD MENTAL
--Porcentaje de niños menores de 5 años de edad que reciben consejerías integrales
de acuerdo a su edad sobre estrategias de crianza
--y desarrollo infantil a través de visita domiciliaria o Teleorientación síncrona.
-- PARTE 2
=====
=====
use BD_HISINDICADORES
go

--
=====
----- BASE HIS -----
select id_cita, renaes, num_doc, convert(date,periodo) fecha_atencion, edad_reg,
id_tipedad_reg
, ltrim(rtrim(id_tipitem)) id_tipitem, ltrim(rtrim(cod_item)) cod_item,
ltrim(rtrim(valor_lab)) valor_lab
into #hisminsa from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaHisMinsa_202304_20230522 (nolock) -
- <--- Cambiar por el corte final.
where ltrim(rtrim(cod_item)) in ('99401.25','C0011','99499.08')and (id_tipitem='D'
OR id_tipitem='M' or (edad_reg<=5 AND id_tipitem='A'))
and convert(int,id_tipo_doc) in (1,6) and sw=1 and year(convert(date,periodo))=2023;
print 'Fuente HISMINSA';
--insert into #hisminsa
--select id_cita, renaes, num_doc, convert(date,periodo) fecha_atencion,
fecha_registro
--, ltrim(rtrim(id_tipitem)) id_tipitem, ltrim(rtrim(cod_item)) cod_item,
ltrim(rtrim(valor_lab)) valor_lab
--from TramaHisMinsa_2022_20230302 (nolock) -- <--- Cambiar por el corte final.
--where ltrim(rtrim(cod_item)) in ('99401.25','C0011','99499.08')
--and convert(int,id_tipo_doc) in (1,6) and sw=1 and
year(convert(date,periodo))=2022

----- PADRON NOMINAL -----
select distinct ubigeo, num_doc, fecha_nac, seguro
into #padron
from (
        select *
        , case when nu_dni_menor is null or nu_dni_menor in ('','NULL') then
nu_cnv
                else nu_dni_menor end num_doc, convert(int,CO_UBIGEO_INEI)
ubigeo
                , convert(date,FE_NAC_MENOR) fecha_nac,
convert(int,TI_SEGURO_MENOR) seguro
        from BD_BACKUP_OGEI.dbo.MEF_TramaPadronNominal_202304_20230522
        where (sw_cnv=1 or sw_pn=1)
) as t where num_doc is not null

--
=====
=====

```

```

--
=====
---- Tablas Temporales Para el calculo.
IF OBJECT_ID(N'Tempdb.. #tabla', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #tabla;

create table #tabla
(
ubigeo int,
edad_mes int,
año int,
mes int,
den int,
num1 int,
visita1 int,
visita2 int,
visita3 int,
--visita4 int
);

--
=====
declare @mes_eval int, @mes_final int, @year int, @fec_eval_final date

set @mes_eval=1
set @mes_final=4
set @year=2023

while @mes_eval <= @mes_final
begin

    --- PADRON NOMINAL.
    IF OBJECT_ID(N'tempdb..#padron_final', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE
#padron_final;
select distinct ubigeo, num_doc, fecha_nac, seguro, fecha_final,
edad_dias
, año=@year, mes=@mes_eval, den=1
into #padron_final
from (
        select *, datediff(dd,fecha_nac,fecha_final) edad_dias
        from (
                select *,
EOMONTH(try_convert(date,try_convert(varchar(4),@YEAR)+'-
'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_eval),2)+'-
'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2))) fecha_final

try_convert(date,try_convert(varchar(4),@YEAR)+'-
'+right('00'+try_convert(varchar(2),@mes_eval),2)+'-
'+right('00'+try_convert(varchar(2),1),2)) fecha_inicio
                from #padron
            ) as t0
        ) as t1 where ( fecha_final between fecha_nac and
dateadd(dd,364,fecha_nac) ) AND Year(fecha_nac)=2023

-----
--
INDICADORES

```

```

-----
--*****
-- RECION NACIDO (1 A 7 DIASN)
--*****
    IF OBJECT_ID(N'tempdb..#visita_rn1', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE
#visita_rn1;
    select a.*, b.id_cita , b.renaes, b.fecha_atencion
    into #visita_rn1
    from #padron_final a inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc
    where b.cod_item ='99401.25'
    and (datediff(dd,fecha_nac,fecha_atencion) between 1 and 7)
    and b.fecha_atencion<=a.fecha_final

    IF OBJECT_ID(N'tempdb..#visita_rn', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #visita_rn;
    select distinct a.ubigeo, a.num_doc, a.fecha_nac, a.seguro, visita1=1
    into #visita_rn
    from #visita_rn1 a
    inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc and a.id_cita=b.id_cita and
a.renaes=b.renaes and a.fecha_atencion=b.fecha_atencion
    where b.cod_item IN ('C0011', '99499.08' )

--*****
-- 2-6 MESES (60 a 209 DIASN)
--*****
    IF OBJECT_ID(N'tempdb..#visita_4m_2', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE
#visita_4m_2;
    select a.*, b.id_cita , b.renaes, b.fecha_atencion
    into #visita_4m_2
    from #padron_final a inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc
    where b.cod_item ='99401.25' and (datediff(dd,fecha_nac,fecha_atencion)
between 60 and 209) and b.fecha_atencion<=a.fecha_final

    IF OBJECT_ID(N'tempdb..#visita_2', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #visita_2;
    select distinct a.ubigeo, a.num_doc, a.fecha_nac, a.seguro, visita2=1
    into #visita_2 from #visita_4m_2 a
    inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc and a.id_cita=b.id_cita and
a.renaes=b.renaes and a.fecha_atencion=b.fecha_atencion
    where b.cod_item IN ('C0011', '99499.08' )

--*****
-- 7-11 MESES (180 - 269 DIAS)
--*****
    IF OBJECT_ID(N'tempdb..#Consejeria3', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE
#Consejeria3;
    select a.*, b.id_cita , b.renaes, b.fecha_atencion
    into #Consejeria3
    from #padron_final a inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc
    where b.cod_item ='99401.25' -- CONSEJERIA de 6 meses
    and (datediff(dd,a.fecha_nac,b.fecha_atencion)>=2100) AND
(datediff(dd,a.fecha_nac,b.fecha_atencion)<=364)
    and b.fecha_atencion<=fecha_final
    IF OBJECT_ID(N'tempdb..#visita_3', N'U') IS NOT NULL DROP TABLE #visita_3;
        select distinct a.ubigeo, a.num_doc, a.fecha_nac, a.seguro, visita3=1
        into #visita_3
        from #Consejeria3 a
        inner join #hisminsa b on a.num_doc=b.num_doc and
a.id_cita=b.id_cita and a.renaes=b.renaes and a.fecha_atencion=b.fecha_atencion

```

```

        where b.cod_item in ('99499.08','C0011')

--*****
-- NUMERADOR FINAL.
--*****
        insert into #tabla
        select ubigeo, edad_mes, año, mes, sum(den) den, sum(num1) num1, sum(visita1)
visita1, sum(visita2) visita2, sum(visita3) visita3--, sum(visita4) visita4
        from (
                select ubigeo, num_doc, fecha_nac, edad_dias
BD_HISINDICADORES.dbo.fn_calcula_edadmeses(fecha_nac,fecha_final) as edad_mes, año,
mes, den=1,
                Case when edad_dias<=28 and visita1=1 then 1
                        when (edad_dias>=60 and edad_dias<=209) and visita1=1 and
visita2=1 then 1
                                when (edad_dias>=210 and edad_dias<=364) AND visita1 =1
and visita2=1 and visita3=1 then 1
                                        else 0 end num1 ,
                --Case when (a.edad_reg<=5 AND a.id_tipedad_reg='A') AND
visita4=1 then 1
                --else 0 end num2,
                visita1, visita2, visita3--, visita4
        from (
                select a.*, isnull(b.visita1,0) visita1,
isnull(c.visita2,0) visita2, isnull(d.visita3,0) visita3-- , isnull(e.visita4,0)
visita4
                from #padron_final (nolock) a
                left join #visita_rn b on b.num_doc=a.num_doc and
b.fecha_nac=a.fecha_nac and b.seguro=a.seguro and b.ubigeo=b.ubigeo
                left join #visita_2 c on c.num_doc=a.num_doc and
c.fecha_nac=a.fecha_nac and c.seguro=a.seguro and c.ubigeo=b.ubigeo
                left join #visita_3 d on d.num_doc=a.num_doc and
d.fecha_nac=a.fecha_nac and d.seguro=a.seguro and d.ubigeo=b.ubigeo
                --left join #visita_4 e on e.num_doc=a.num_doc and
e.fecha_nac=a.fecha_nac and e.seguro=a.seguro and e.ubigeo=b.ubigeo
                ) as t
        ) as t0 group by ubigeo, edad_mes, año, mes

set @mes_eval = @mes_eval + 1
end

insert into PP0131_DSAME_5A
select a.ubigeo,a.edad_mes, a.año,a.mes,a.den,a.num1, b.DIRIS,b.DESC_DPTO,
b.DESC_PROV, b.DESC_DIST
from #tabla a
inner join Maestro_UBIGEO_20200407 b on convert(int,a.ubigeo)=convert(int,b.UBIGEO)

select * from PP0131_DSAME_5A

```