Select

m.referencia as codigo,

m.fecha\_corte\_rotacion,

round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Semanal" group by v.referencia ),0) as total\_requerido\_semanal,

round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Quincenal" group by v.referencia ),0) as total\_requerido\_quincenal,

round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Mensual" group by v.referencia ),0) as total\_requerido\_mensual,

round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Bimestral" group by v.referencia ),0) as total\_requerido\_bimestral,

CEILING((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Bimestral" group by v.referencia )/(2)) bimestral\_entre\_dos\_subido\_al\_siguiente\_entero,

ifnull(CEILING((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Bimestral" group by v.referencia )/(2)),0)+

+

( (ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Semanal" group by v.referencia ),0),0)\*4)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Quincenal" group by v.referencia ),0),0)\*2)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Mensual" group by v.referencia ),0),0))) as suma\_de\_semanal\_quincenal\_mensual\_bimestral,

(

(

ifnull(CEILING((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Bimestral" group by v.referencia )/(2)),0)+

((ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Semanal" group by v.referencia ),0),0)\*4)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Quincenal" group by v.referencia ),0),0)\*2)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Mensual" group by v.referencia ),0),0)))

)\*(3)

)

as suma\_de\_semanal\_quincenal\_mensuall\_bimestral\_por\_3,

((ifnull(CEILING((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Bimestral" group by v.referencia )/(2)),0)+

((ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Semanal" group by v.referencia ),0),0)\*4)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Quincenal" group by v.referencia ),0),0)\*2)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Mensual" group by v.referencia ),0),0)))

)\*(3)

)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Trimestral" group by v.referencia ),0)

,0))

as suma\_de\_semanal\_quincenal\_mensual\_bimestral\_por\_3\_mas\_lo\_trimestral,

IF(

(

ifnull(CEILING((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Bimestral" group by v.referencia )/(2)),0)+

+

( (ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Semanal" group by v.referencia ),0),0)\*4)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Quincenal" group by v.referencia ),0),0)\*2)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Mensual" group by v.referencia ),0),0)))

-

(ifnull( (SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.confirmacion\_orden\_compra= 'Sin Pedido' group by v.referencia),0))

)

> 0,

(

ifnull(CEILING((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Bimestral" group by v.referencia )/(2)),0)+

+

( (ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Semanal" group by v.referencia ),0),0)\*4)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Quincenal" group by v.referencia ),0),0)\*2)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Mensual" group by v.referencia ),0),0)))

-

(ifnull( (SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.confirmacion\_orden\_compra= 'Sin Pedido' group by v.referencia),0))

) ,0)

as mensual\_con\_cons\_or\_de\_com,

IF(

(

ifnull(CEILING((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Bimestral" group by v.referencia )/(2)),0)+

+

( (ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Semanal" group by v.referencia ),0),0)\*4)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Quincenal" group by v.referencia ),0),0)\*2)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Mensual" group by v.referencia ),0),0)))

-

(ifnull( (SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.confirmacion\_orden\_compra= 'Sin Pedido' group by v.referencia),0))

)

> 0,

(

ifnull(CEILING((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Bimestral" group by v.referencia )/(2)),0)+

+

( (ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Semanal" group by v.referencia ),0),0)\*4)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Quincenal" group by v.referencia ),0),0)\*2)+

(ifnull(round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Mensual" group by v.referencia ),0),0)))

-

(ifnull( (SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.confirmacion\_orden\_compra= 'Sin Pedido' group by v.referencia),0))

) ,0)

\*(3)

as trimestral\_con\_cons\_or\_de\_com,

round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Trimestral" group by v.referencia ),0) as total\_requerido\_trimestral,

round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Semestral" group by v.referencia ),0) as total\_requerido\_semestral,

round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.periodo\_surtimiento="Anual" group by v.referencia ),0) as total\_requerido\_anual,

v.ultimo\_consumo ,

if(v.periodo\_surtimiento="Anual", DATE(DATE\_ADD(v.ultimo\_consumo, INTERVAL 90 DAY)) ,'N/A') as fecha\_pedido,

round((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima)\*(3) from venta v where m.referencia=v.referencia group by v.referencia),0) as total\_requerido\_trimestral\_anterior,

round(((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia group by v.referencia)-

(ifnull((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.confirmacion\_orden\_compra= 'Sin Pedido' group by v.referencia),0))

),0) as total\_requerido\_mensual\_con\_or\_cons,

round((((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia group by v.referencia)-

(ifnull( (SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.confirmacion\_orden\_compra= 'Sin Pedido' group by v.referencia),0))

)

\*(3))

,0) as total\_requerido\_trimestral\_con\_or\_cons,

round(m.inventario,0) as inventario,

round(m.piezas\_recibir,0) piezas\_a\_recibir,

((m.piezas\_recibir)+(m.inventario)) as disponibilidad\_total,

if(((((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia group by v.referencia)-

(ifnull((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.confirmacion\_orden\_compra= 'Sin Pedido' group by v.referencia),0))

)\*(3))-((m.piezas\_recibir)+(m.inventario))) > 0,(

(((SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia group by v.referencia)-

(ifnull(

(SELECT SUM(v.cantidad\_maxima) from venta v where m.referencia=v.referencia and v.confirmacion\_orden\_compra= 'Sin Pedido' group by v.referencia)

,0))

)\*(3)))-( (m.piezas\_recibir)+(m.inventario)),0)

as piezas\_a\_solicitar

,

round((((m.piezas\_recibir)+(m.inventario)) / 30),2) as meses\_cubiertos ,

DATE(DATE\_ADD(m.fecha\_corte\_rotacion, INTERVAL

((((m.piezas\_recibir)+(m.inventario)) / 30)\*(30)) DAY)) as fecha\_cubierta,

m.pcfob,

u.first\_name AS vendedor,

u.id as id\_usuario

FROM maquinaria m INNER join venta v

on m.referencia=v.referencia inner join users u on u.id=v.id

where m.referencia=v.referencia

and m.referencia <> "NO APLICA"

GROUP by v.referencia