



REFINERÍA PATAGÓNICA S.A. 10% Bio
 Fecha: 10 de Julio de 2023
 BALANCE para: 2800 m³/día de petróleo crudo pesado
 100 m³/día de gasolina natural

Nº de días operados al año: 300

Materia prima	Procesado	Producto base	Producción
Petróleo crudo	2800	2845	2800
Gasolina natural	100	100	100
Biodiésel	100	100	100
Crudo reducido	1787,2	1808,8	1808,8

Balace másico y volumétrico por Unidades

Unidad	Entrada	Salida	% m	% vol
ADU	2800	2845	100	100
VBU+TC	180	180	100	100
NHT	180	180	100	100
DHT	180	180	100	100
REFORMING	180	180	100	100
ISOMERIZATION	180	180	100	100
STRIPPING AGUAS ACIDAS	180	180	100	100
SRU	180	180	100	100
TANQUES DE GASOLINA	180	180	100	100
TANQUES DE NAFTAS	180	180	100	100

Unidad	Entrada	Salida	% m	% vol
VBU+TC	180	180	100	100
NHT	180	180	100	100
DHT	180	180	100	100
REFORMING	180	180	100	100
ISOMERIZATION	180	180	100	100
STRIPPING AGUAS ACIDAS	180	180	100	100
SRU	180	180	100	100
TANQUES DE GASOLINA	180	180	100	100
TANQUES DE NAFTAS	180	180	100	100

PLANTA DE GASES

Unidad	Entrada	Salida	% m	% vol
SRU	180	180	100	100
STRIPPING AGUAS ACIDAS	180	180	100	100
SRU	180	180	100	100
TANQUES DE GASOLINA	180	180	100	100
TANQUES DE NAFTAS	180	180	100	100

STRIPPING AGUAS ACIDAS

Unidad	Entrada	Salida	% m	% vol
SRU	180	180	100	100
STRIPPING AGUAS ACIDAS	180	180	100	100
SRU	180	180	100	100
TANQUES DE GASOLINA	180	180	100	100
TANQUES DE NAFTAS	180	180	100	100

SRU

Unidad	Entrada	Salida	% m	% vol
SRU	180	180	100	100
STRIPPING AGUAS ACIDAS	180	180	100	100
SRU	180	180	100	100
TANQUES DE GASOLINA	180	180	100	100
TANQUES DE NAFTAS	180	180	100	100

TANQUES DE GASOLINA

Unidad	Entrada	Salida	% m	% vol
SRU	180	180	100	100
STRIPPING AGUAS ACIDAS	180	180	100	100
SRU	180	180	100	100
TANQUES DE GASOLINA	180	180	100	100
TANQUES DE NAFTAS	180	180	100	100

REFINERÍA DE PETROLEOS - COMODORO RIVADAVIA - PROVINCIA DEL CHUBUT

DIAGRAMA DE BLOQUES Y BALANCE MÁSICO Y VOLUMÉTRICO
 10 % vol. de bioetanol y 10 % en vol. de bio diesel.

CAPACIDAD: 2.800 M3/DIA DE PETRÓLEO CRUDO
 + 100 M3/DIA DE GASOLINA NATURAL

DF Nº 02
 19/07/2023