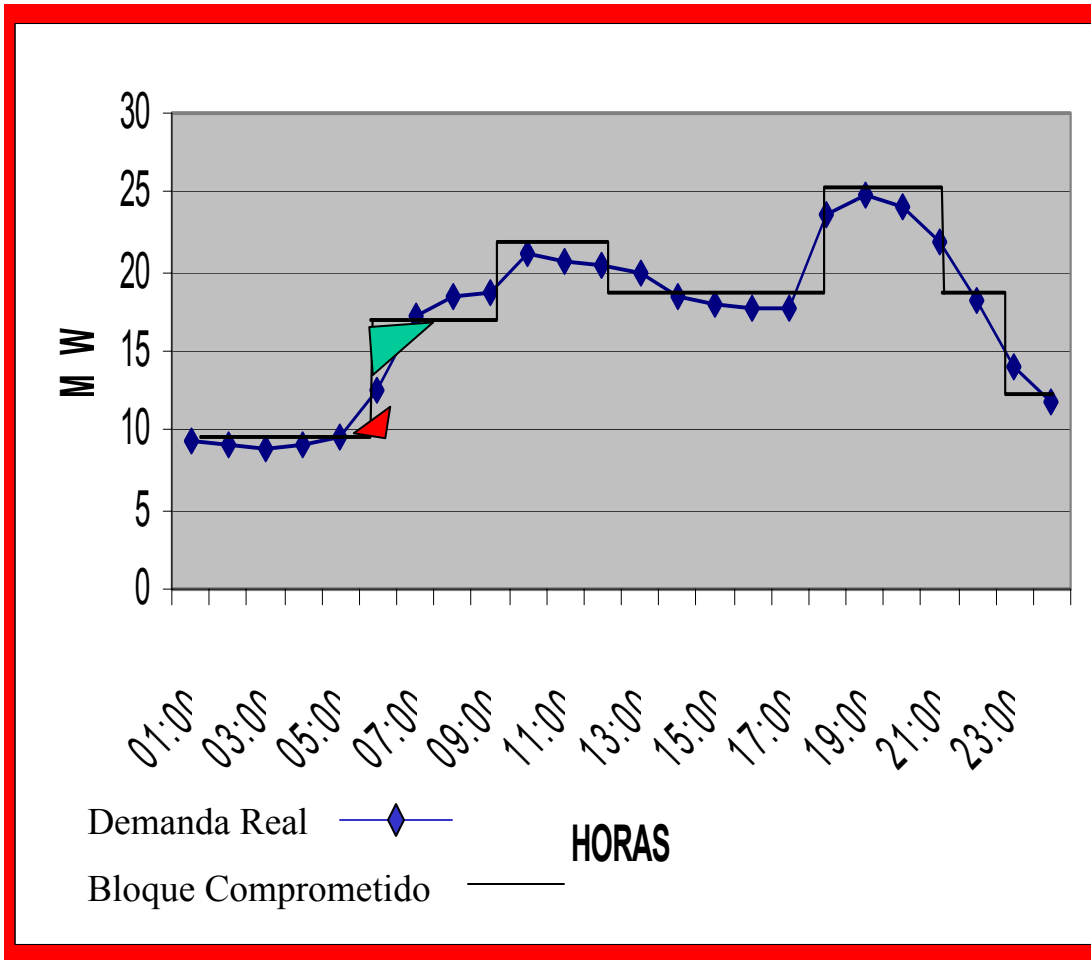


# TIPOS DE CONTRATO

## Por Diferencias con Curva de Carga

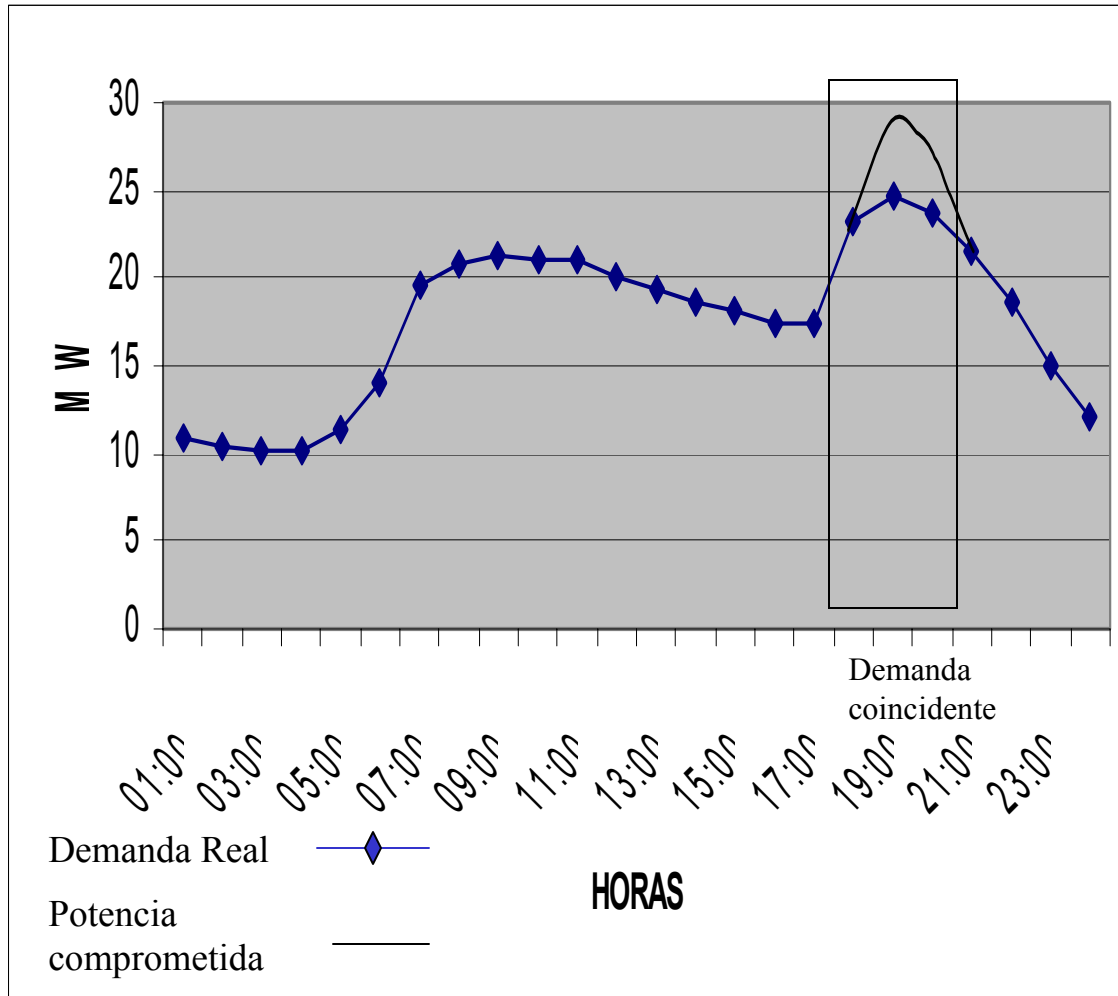
Es un Contrato de Potencia y Energía en el que un participante productor compromete el abastecimiento de una demanda de potencia y energía, a través de una curva de demanda horaria previamente definida. El Generador sólo puede comprometer hasta su oferta firme, puede respaldarse en otros generadores y en el Mercado de Oportunidad, comprando o vendiendo la Potencia y energía Faltante; el generador cobra del contrato el bloque de energía Contratada; el Generador se despacha por Costo Variable.



Consumidor vende al spot  
Consumidor compra al spot

# Tipos De Contratos

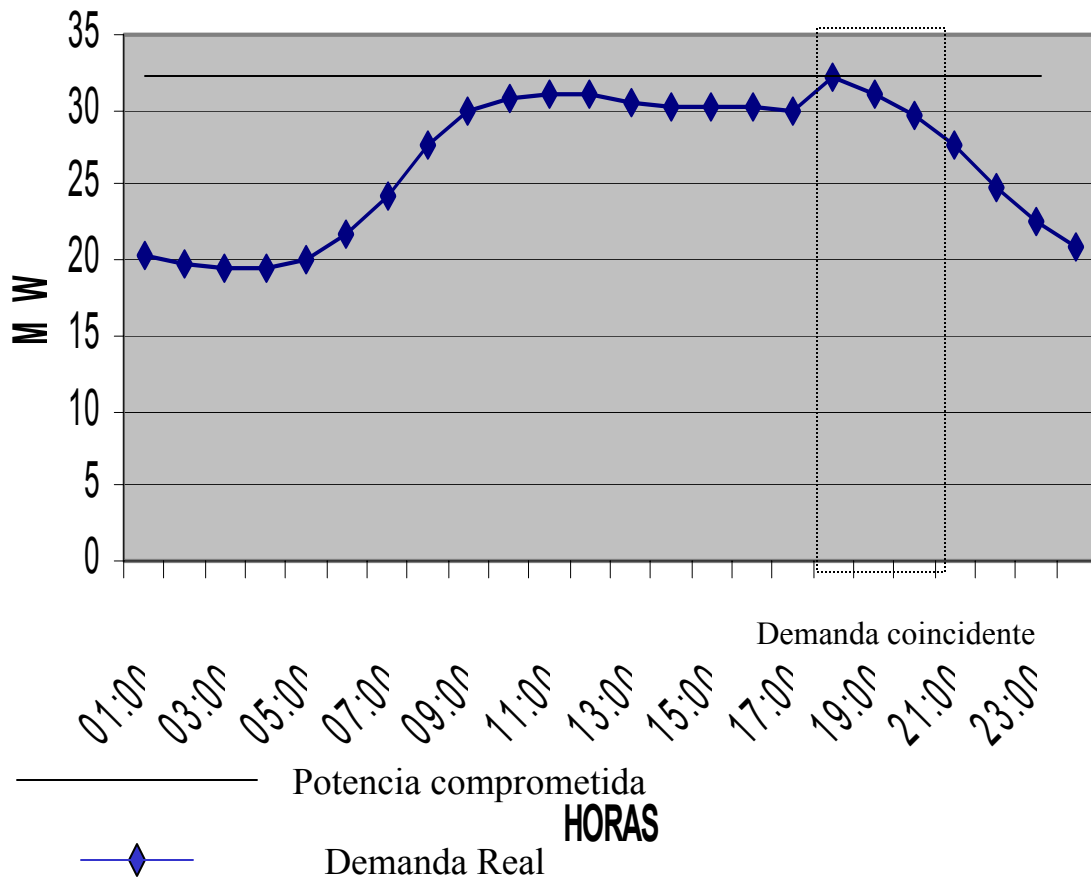
## Contrato de Potencia sin Energía Asociada



El Participante Consumidor contrata con un generador o un comercializador su demanda firme, y compra la energía en el Mercado de Oportunidad ( la demanda coincidente con la demanda máxima del sistema). El Generador se despacha por Costo Variable

# Tipos De Contratos

## Potencia Con Energía Asociada



• Se establece la potencia comprometida y un precio de ejercicio para la compra de energía. El cliente tiene dos opciones:

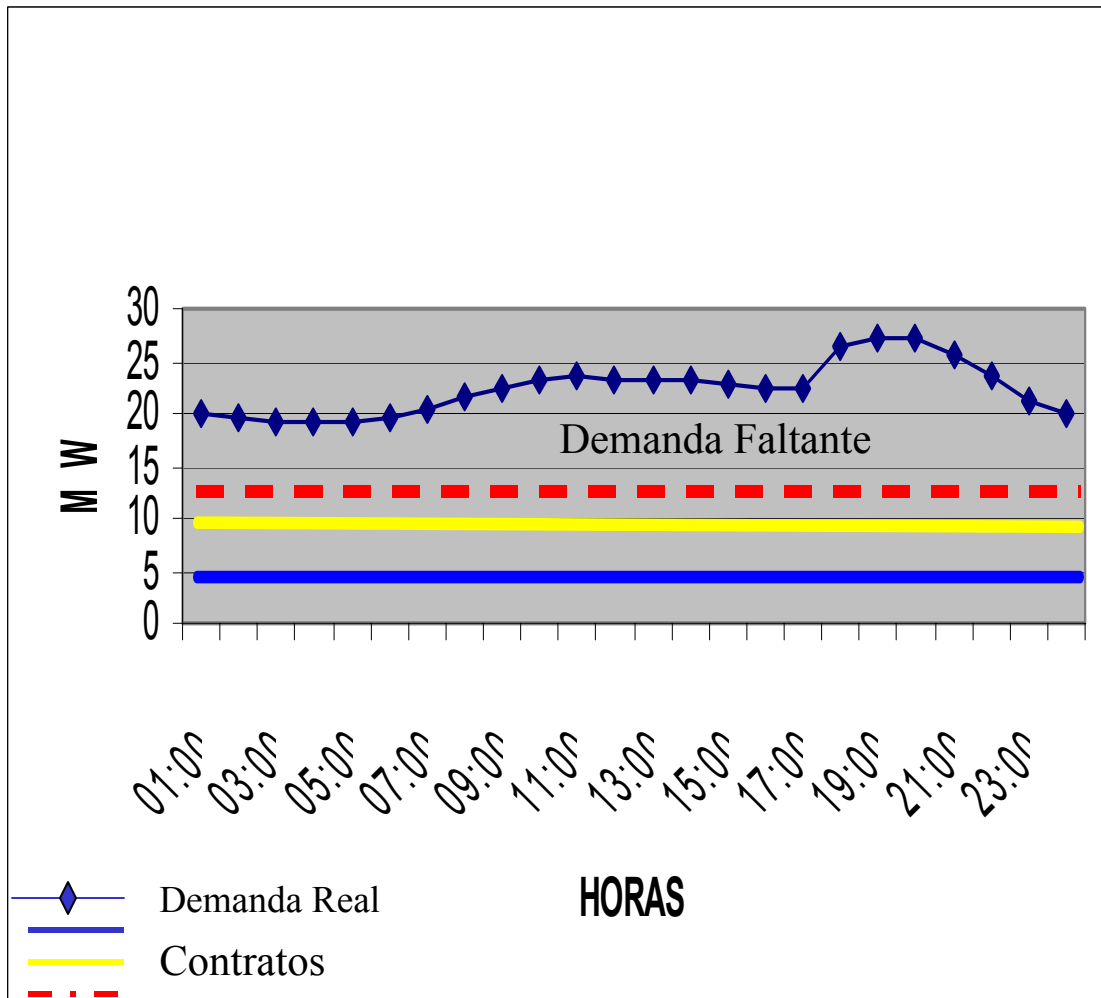
Si el precio del contrato es menor que el precio spot, compra al contrato.

Si el precio del contrato es mayor que el precio spot, compra al spot.

El Generador se despacha por el Precio del Contrato.

# Tipos De Contratos

## Contrato por Diferencias por la Demanda Faltante



El Generador se compromete a cubrir la demanda de potencia y energía del consumidor, hasta la potencia comprometida. El Consumidor le paga al Generador todo el consumo que no es abastecido por otros contratos.

El generador se despacha por Costo Variable

# *Mercado de Oportunidad de la Energía*

En el mercado de oportunidad los productores venden la energía no contratada y los consumidores abastecen su demanda no cubierta por contratos.

Cada comprador compra del conjunto de vendedores

Las transacciones se realizan al Precio de Oportunidad de la Energía -Precio Spot-, que es determinado por el máximo costo variable de las unidades generadoras que resultan generando cada hora.

## *Transacciones de Desvíos de Potencia*

Es el mecanismo de corto plazo que consiste en el intercambio de excedentes o faltantes de potencia comprometida en contratos, se calcula cada día.

- Para los Participantes Productores: Compran O VENDEN LOS DESVIOS QUE SURGEN ENTRE SU OFERTA FIRME DISPONIBLE Y LA POTENCIA COMPROMETIDA EN CONTRATOS
- Para los PARTICIPANTES CONSUMIDORES DEBEN CONTRATAR SU DEMANDA FIRME CON CONTRATOS DE POTENCIA, SI REGISTRAN UNA DEMANDA MAYOR A LA CONTRATADA DEBERAN COMPRAR EL FALTANTE MEDIANTE TRANSACCIONES DE DESVIOS DE POTENCIA
- LAS TRANSACCIONES DE DESVÍOS DE POTENCIA SE VALORIZAN AL PRECIO DE REFERENCIA DE LA POTENCIA.
- EL TOTAL COBRADO POR DESVÍOS DE POTENCIA NEGATIVOS, SE DISTRIBUJE ENTRE LOS PARTICIPANTES PRODUCTORES QUE RESULTAN CON DESVÍOS DE POTENCIA POSITIVOS.