

## PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ÍTEM I - RIPIO:

- a) El agregado será de origen granítico o de dureza similar, siempre que cumpla con las condiciones de desgaste en el ítem c).
- b) El agregado retenido en el tamiz N° 10 consistirá de partículas o fragmentos duros y resistentes de piedra o grava. No se admitirán materiales que se fragmenten cuando son sometidos a ciclos alternos de congelación y deshielo o de humedad y secado.
- c) El porcentaje de desgaste según el ensayo "Los Angeles " (IRAM 1.532), debe ser inferior al 40 %.
- d) El agregado que pase el tamiz N° 10 debe estar formado por arena natural y obtenerse por trituración y por partículas minerales finas que pasen el tamiz N° 200.-
- e) La fracción que pase el tamiz N° 40 debe tener un límite líquido menor al 25% y un índice de plasticidad inferior a 6 %.
- f) La mezcla granular debe estar libre de materia vegetal y grumos de arcilla y su composición granulométrica deberá estar dentro de los límites indicados a continuación:

Pasará por malla de:

1"	100%
3/4"	70 a 100 %
3/8"	50 a 80 %
N° 4	35 a 65 %
N° 10	25 a 50 %
N° 40	15 a 30 %
N° 200	5 a 15 %

- g) La relación entre el porcentaje por el tamiz N° 200 y el que pasa por el tamiz N° 40 debe ser igual o menor a 0,5 %.
- h) El porcentaje de las sales potables deberá ser inferior a 1,5 % y los sulfatos, menor a 0,5 %.
- i) El equivalente de arena deberá ser como mínimo 30.
- j) El porcentaje máximo de humedad permitido para este material será del 1,5 % en peso. Al momento de la entrega, se determinará el porcentaje de humedad del material, descontándose al peso del mismo, el porcentaje de humedad que exceda el valor límite permitido.
- k) Composición mineralógica: el agregado será de origen preferentemente granítico, se admiten mezclas con material calcáreo en un porcentaje no mayor del 50 % en peso.

## CANTIDADES DE MATERIALES A LICITAR

ÍTEM I – RIPIO GRANÍTICO 0-20 MM..... 1500 tn.

### CRONOGRAMA SEMANAL DE ENTREGA

SEMANA N°	RIPIO GRANÍTICO (Tn)
1	375
2	375
3	375
4	375
TOTALES	1500

LUGAR DE ENTREGA: OBRADOR RUTA 34