



## EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

EVALUACION PRESUPUESTAL EJERCICIO 2020

FECHA CIERRE : 11/05/2020

### Gastos de Capital

HORA CIERRE : 1:34:25 PM

EN NUEVOS SOLES

FORMATO N. 8E

(C25341305-

| RUBROS  | TIPO DE PROYECTO | CODIGO UNICO | COSTO DE INVERSION | MONTO EJECUTADO AL 31/12/ 2019 | PRESUPUESTO APROBADO O MODIFICADO 2020 |               |                |                 | EJECUCION PRESUPUESTAL 2020 |             |                 |                         |                |  |
|---|------------------|--------------|--------------------|--------------------------------|--|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|----------------|--|
|   |                  |              |                    |                                | ANUAL                                  | MES DE ABRIL  | DEL II TRIM    | AL MES DE ABRIL | MES DE ABRIL                | DEL II TRIM | AL MES DE ABRIL | % EJECUCION DEL PERIODO | % AVANCE ANUAL |  |
| GAMS y CPLEX  | OTROS NL         | 0            | 45,000             |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Implementación de red wifi monitoreo operativo CHM y Represa                                | OTROS NL         | 0            | 30,000             |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Telurometro de alta frecuencia para medición de puestas a tierra                            | OTROS NL         | 0            | 30,000             |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Implementación de mando hidráulico compuertas de purga camara de carga I fase               | I.OPT            | 0            | 25,000             |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Armarios para equipos de medición y calidad de energía                                      | OTROS NL         | 0            | 20,000             |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Prensa terminal hidráulico de 50 a 240 mm2 - LLTT   | OTROS NL         | 0            | 15,000             |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Adquisición rele sobrecorriente- Salida N°10 10Kv SEDO                                      | OTROS NL         | 0            | 11,830             |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Adquisición rele sobrecorriente- Salida N°11 10Kv SEDO                                      | OTROS NL         | 0            | 11,830             |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Adquisición rele sobrecorriente- BC1.K1 10Kv SEDO   | OTROS NL         | 0            | 11,830             |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Adquisición rele sobrecorriente lado 138 KV Trafo T3 138/60/22,9 Kv SECA                    | OTROS NL         | 0            | 11,830             |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Gausimetro para medición de campo magnético   | OTROS NL         | 0            | 10,000             |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Adquisición de DRONE, con camara para monitoreo de las instalaciones( SS.EE, LL.TT y Otros) | OTROS NL         | 0            | 7,000              |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Adquisición de motor de repuesto de extractores de humo casa de maquinas 2da fase           | OTROS NL         | 0            | 7,000              |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Compra de GPS digital   | OTROS NL         | 0            | 5,000              |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Adquisición de ventiladores de techo para ambiente de comedor CHM                           | OTROS NL         | 0            | 2,500              |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Actualización del sistema de control de la I Fase CHM                                       | I.REH            | 0            | 5,000,000          |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Optimización del sistema hidráulico de limpieza de rejas gruesas de la represa              | I.OPT            | 3907         | 400,000            |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Adquisición de álabes directrices para la turbina Francis                                   | I.A.MG           | 31699        | 650,000            |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Adquisición de 02 relés de sincronismo  | I.REP            | 31710        | 27,000             |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Adquisición de transformadores de corriente para 138 Kv -SEDO y SECA                        | I.REP            | 45751        | 241,900            |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| Actualización del sistema de excitación grupos pelton CHM                                   | I.REH            | 0            | 3,300,000          |                                | 0                                      | 0             | 0              | 0               | 0                           | 0           | 0               | 0                       |                |  |
| INVERSION FINANCIERA  |                  |              |                    | 0                              | 0                                      |               | 0              | 0               |                             | 0           |                 | 0                       |                |  |
| OTROS   |                  |              |                    | 0                              | 0                                      |               | 0              | 0               |                             | 0           |                 | 0                       |                |  |
| <b>TOTAL GASTOS DE CAPITAL</b>  |                  |              |                    | <b>3,608,933</b>               | <b>8,124,166</b>                       | <b>35,000</b> | <b>319,287</b> | <b>354,287</b>  | <b>5,000</b>                | <b>0</b>    | <b>382,469</b>  | <b>107.95</b>           | <b>4.71</b>    |  |