

**MA-DYC-UC-0065/03**

**MANUAL DE DESCRIPCIÓN DE UU.CC.**

**GRUPO 65**

**UU.CC. DE APOYO EN TEMPORALES**

**VERSIÓN: 03**

**VIGENCIA: 2017-06-20**

---

**0.- REVISIONES**

MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 02 DEL 29 DE JUNIO DEL 2016	
APARTADO	DESCRIPCIÓN
2	Se crea la siguiente U.C.: 65040 REEMPLAZAR TRANSFORMADOR
MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 01 DEL 19 DE NOVIEMBRE DEL 2014	
APARTADO	DESCRIPCIÓN
1.3 y 2	<p>Se amplía información y se incorporan más detalles en todo el manual especialmente en la conformación de las cuadrillas. Se pasan a no vigentes las UU.CC :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 65012 HORA DE GRUPO 6 FUNCIONARIOS CON CAMION GRUA</li><li>• 65014 HORA DE GRUPO 2 FUNCIONARIOS CON CAMION GRUA</li><li>• 65016 HORA DE GRUPO 2 FUNCIONARIOS CON CAMION HASTA 4T</li><li>• 65018 HORA DE CAMIONETA CON 2 OPERARIOS</li></ul> <p>Se crean las siguientes UU.CC:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 65020 HORA DE GRUPO DE 8 PERSONAS CON CAMION GRUA</li><li>• 65022 HORA DE GRUPO DE 6 PERSONAS CON CAMION GRUA</li><li>• 65024 HORA DE GRUPO DE 3 PERSONAS CON CAMION GRUA</li><li>• 65026 HORA DE GRUPO DE 3 PERSONAS CON CAMION DE 2T</li><li>• 65028 HORA DE GRUPO DE 2 PERSONAS CON CAMIONETA</li></ul>
MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 00 DEL 22 DE MAYO DEL 2012	
APARTADO	DESCRIPCIÓN
Todos	Revisión total del grupo

## 1.- UU.CC. DE APOYO EN TEMPORALES O SITUACIONES DE EMERGENCIA

### 1.1.- OBJETO

El objeto de este grupo de UU.CC. es prestar apoyo en situaciones imprevistas de emergencias para restitución y/o mantenimiento del suministro del servicio eléctrico, en particular en el caso de ocurrencia de temporales.

Las tareas deben pagarse en forma directa por el grupo de UU.CC. objeto del contrato que se convoque. Cuando esto no sea posible por alguna razón que lo valide, y según lo defina el Director de Obra, se pagan con las UU.CC. del grupo 65.

En particular cuando se utilicen las UU.CC. de este grupo, no corresponde el pago de Unidades Constructivas del grupo 00.

### 1.2.- APLICACIÓN

Las Unidades Constructivas pertenecientes a este grupo se aplican a las instalaciones según el objeto del contrato que se convoque.

### 1.3.- TAREAS INCLUIDAS

Las Unidades Constructivas incluidas en este grupo comprenden como regla general, todas las tareas necesarias para dejar la instalación en funcionamiento.

Cualquier daño ocasionado a terceros por la realización de los trabajos incluidos en este grupo, debe ser resuelto por el contratista sin generar derecho a pagos adicionales.

Todos los elementos que se vean afectados o dañados durante la ejecución de los trabajos, deben reponerse a su estado original, sin que ello signifique un pago adicional.

La zona de trabajo debe entregarse al menos en las mismas condiciones de limpieza en que fue recibida, debiendo tener especial atención en lo relacionado con el cuidado del medio ambiente.

Los materiales y/o equipos retirados de la red, deben ser depositados donde lo indique la Dirección de Obra.

Se destaca que en todas las UU.CC. se debe cumplir con todos los procedimientos de seguridad que correspondan y realizar, además, las comunicaciones correspondientes con las distintas dependencias internas o externas de UTE, según corresponda.

Todas las UU.CC. de este grupo incluyen la entrega por parte del contratista de toda la documentación que solicite el Director de Obra, según corresponda.

Las horas pagadas por este grupo se computan a partir del momento en que la Dirección de Obra asigne la o las órdenes de trabajo a una cuadrilla previamente conformada (el contratista debe confirmar la conformación de la misma) y hasta el momento de ser liberada por la Dirección de Obra (al finalizar el trabajo).

Cuando los trabajos lleven más de un día en una misma zona de trabajo, únicamente se contabilizan para el pago las horas de trabajo reales y los costos de traslados de ida del primer día y de regreso del último día de trabajo.

---

Se entiende por cuadrilla conformada aquella en que los medios de transporte, maquinaria, herramientas y recursos humanos estén en condiciones de comenzar la tarea.

En caso de situaciones particulares en las que UTE defina solicitar mano de obra y/o transporte adicionalmente a las UU.CC. de este grupo, se pagan utilizando las UU.CC. de los grupos 24 “Precios de Referencia de Transporte” o 25 “Precios de Referencia de Mano de Obra”, según corresponda.

En todas las UU.CC. de este grupo, la valoración del Montaje, incluye, además, en lo que refiere a maquinaria y transporte, no sólo el monto de uso que corresponda como tal, sino también el personal asociado directamente a dicha maquinaria y/o transporte.

Asimismo se incluye en cada Unidad Constructiva, el costo del transporte del personal involucrado.

### 1.3.- DENOMINACIÓN

#### 1.3.1.- ÍNDICE NUMÉRICO

UCC	DENOMINACIÓN
65020	HORA DE GRUPO DE 8 PERSONAS CON CAMION GRUA
65022	HORA DE GRUPO DE 6 PERSONAS CON CAMION GRUA
65024	HORA DE GRUPO DE 3 PERSONAS CON CAMION GRUA
65026	HORA DE GRUPO DE 3 PERSONAS CON CAMION DE 2T
65028	HORA DE GRUPO DE 2 PERSONAS CON CAMIONETA
65040	REEMPLAZAR TRANSFORMADOR

## 2.- DESCRIPCIÓN DE UNIDADES CONSTRUCTIVAS

### 65020 HORA DE GRUPO DE 8 PERSONAS CON CAMION GRUA

El grupo debe estar constituido al menos en lo que se refiere a su categoría, por: un encargado, dos oficiales, un medio oficial, dos peones, el chofer del camión y el gruista totalizando un equipo de 8 personas.

El envío de vehículo adicional es por cuenta del contratista.

Incluye:

- Coordinar trabajo.
- Coordinar corte, si corresponde.
- Realizar la tarea, según se indique.

Materiales aportados por el contratista:

- No aporta materiales.

Materiales aportados por UTE:

- Todos los materiales necesarios para la realización de la tarea.

### Equipamiento:

- 1 Camión Grúa c/chofer y con mecha (o equipo auxiliar para perforación) y además canasto (brazo de más de 4 TM).
  - 1 Camión de 2TON doble cabina con chofer para traslado de personal, materiales y equipos.
  - 2 Motosierras, con vaina mínima de 80 cm.
  - 1 Taladro con mecha para perforar postes.
  - 1 Generador.
  - 1 Elemento de compactación mecánica.
- Equipamiento adicional según indique el pliego de forma tal que permita realizar las tareas correspondientes.

---

**65022 HORA DE GRUPO DE 6 PERSONAS CON CAMION GRUA**

El grupo debe estar constituido al menos en lo que se refiere a su categoría, por: un encargado, dos oficiales, un peón, el chofer del camión y el gruista totalizando un equipo de 6 personas.

El envío de vehículo adicional es por cuenta del contratista.

Incluye:

- Coordinar trabajo.
- Coordinar corte, si corresponde.
- Realizar la tarea, según se indique.

Materiales aportados por el contratista:

- No aporta materiales.

Materiales aportados por UTE:

- Todos los materiales necesarios para la realización de la tarea.

**Equipamiento:**

- 1 Camión Grúa c/chofer y con mecha (o equipo auxiliar para perforación) y además canasto (brazo de más de 4 TM).
  - 1 Camión de 2TON doble cabina con chofer para traslado de personal, materiales y equipos.
  - 2 Motosierras, con vaina mínima de 80 cm.
  - 1 Taladro con mecha para perforar postes.
  - 1 Generador.
  - 1 Elemento de compactación mecánica.
- Equipamiento adicional según indique el pliego de forma tal que permita realizar las tareas correspondientes.

---

**65024 HORA DE GRUPO 3 PERSONAS CON CAMION GRUA**

El grupo debe estar constituido al menos en lo que se refiere a su categoría, por: un encargado, un oficial y el gruista totalizando un equipo de 3 personas.

El envío de vehículo adicional es por cuenta del contratista.

Incluye:

- Coordinar trabajo.
- Coordinar corte, si corresponde.
- Realizar la tarea, según se indique.

Materiales aportados por el contratista:

- No aporta materiales.

Materiales aportados por UTE:

- Todos los materiales necesarios para la realización de la tarea.

**Equipamiento:**

1 Camión Grúa c/chofer y con mecha y (o equipo auxiliar para perforación) además canasto (brazo de más de 4 Tm).  
1 Motosierra, con vaina de 80 cm.  
1 Taladro con mecha para perforar postes.  
1 Generador.  
1 Elemento de compactación mecánica.  
Equipamiento adicional según indique el pliego de forma tal que permita realizar las tareas correspondientes.



**65026 HORA DE GRUPO 3 PERSONAS CON CAMION DE 2T**

El grupo debe estar constituido al menos en lo que se refiere a su categoría, dos oficiales y un chofer, totalizando un equipo de 3 personas.

El envío de vehículo adicional es por cuenta del contratista.

Incluye:

- Coordinar trabajo.
- Coordinar corte, si corresponde.
- Realizar la tarea, según se indique.

Materiales aportados por el contratista:

- No aporta materiales.

Materiales aportados por UTE:

- Todos los materiales necesarios para la realización de la tarea.

**Equipamiento:**

- 1 Camión c/chofer de capacidad de 2 toneladas.
- 1 Motosierra, con vaina de 80 cm.
- 1 Taladro con mecha para perforar postes.
- 1 Generador.
- Equipamiento adicional según indique el pliego de forma tal que permita realizar las tareas correspondientes.

**65028 HORA DE GRUPO DE 2 PERSONAS CON CAMIONETA**

El grupo debe estar constituido al menos en lo que se refiere a su categoría por, dos oficiales, totalizando un equipo de 2 personas asociados a una camioneta sin chofer. Una de estas dos personas realiza tareas de chofer.

Incluye:

- Coordinar trabajo.
- Coordinar corte, si corresponde.
- Realizar la tarea, según se indique.

Materiales aportados por el contratista:

- No aporta materiales.

Materiales aportados por UTE:

- Todos los materiales necesarios para la realización de la tarea.

**Equipamiento:**

- 1 Camioneta s/chofer.
- 1 Motosierra con vaina de 80 cm.
- Equipamiento adicional según indique el pliego de forma tal que permita realizar las tareas correspondientes.



---

## 65040 REEMPLAZAR TRANSFORMADOR

Unidad constructiva complementaria para realizar desmontajes de transformadores en el sistema de gestión de trabajos SGT.