**ANEXO 8.- Normas de codificación para trabajos necesarios o deficiencias a corregir detectados en revisiones modulares en escaleras mecánicas marca KONE.**

La codificación de los trabajos propuestos, derivadas de la realización del mantenimiento preventivo, se realizará siguiendo el siguiente esquema:

**CÓDIGO DEFICIENCIA** **XXX** **Y** **Z** **W**

**XXX** codificación del componente

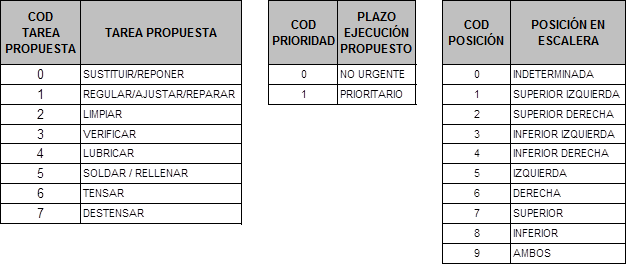
**Y** codificación de la tarea propuesta

**Z** codificación de la prioridad de la resolución

**W** codificación de la posición en la escalera mecánica o andén móvil.

No todas las opciones son valores admisibles:

* En la parte del código correspondiente a **XXX** **no son válidos todos los valores** comprendidos entre 001 y 999, sólo los que identifican componentes (ver listado adjunto)
* Igualmente, para la parte del código correspondiente a **YZW** son **válidas únicamente las siguientes opciones**:



**Y Z W**

* Por otro lado, existen combinaciones XXX **Y** , que no proceden por la naturaleza propia de los componentes (Ej. Lubricar una Iluminación de Balaustrada – Código 5004).
* Además, existen otras combinaciones **XXX** **Y**, que **forman parte de las consistencias propias de la revisión** y por tanto no deben notificarse en ningún caso como Deficiencia (Ej. Regular, ajustar bobina de freno principal – Código 5691 )

**Codificación de componentes de escaleras mecánicas KONE**

(Primer bloque de tres dígitos)

| OP. | ELEMENTO DE ACTUACIÓN | DESC OPERACIÓN |
| --- | --- | --- |
| 500 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | ILUMINACION BALAUSTRADA |
| 501 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | ILUMINACION CUARTO ARM. ELEC. |
| 502 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | ILUMINACION ENTRE PELDAÑOS |
| 503 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | ILUMINACION FOSOS |
| 512 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | ARMARIO ELECTRICO |
| 513 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | CABLEADO ARMARIO ELEC. |
| 514 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | CIRCUITO DE FRENO |
| 515 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | CIRCUITO DE FUERZA |
| 516 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | CIRCUITO DE MANIOBRA |
| 517 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | CONTACTOR DE FUERZA |
| 518 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | ECONOMIZADOR |
| 519 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | FILTRO DE VENTILADOR DE ARMARIO ELEC. |
| 520 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | INTERCONEXION CON UNIDAD REMOTA |
| 521 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | RECTIFICADOR/TARJETA DE FRENO |
| 522 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | RESISTENCIAS DE ARRANQUE |
| 523 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | SELECTOR/PULSADOR DE CUADRO ELEC. |
| 524 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | TEMPORIZADOR |
| 525 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | TRANSFORMADOR |
| 526 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | VENTILADOR/TERMOSTATO ARMARIO ELEC. |
| 527 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | DIFERENCIAL DE CIRCUITO DE FUERZA |
| 528 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | DIFERENCIAL DE CIRCUITO DE MANIOBRA |
| 529 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | MAGNETOTERMICO DE CIRCUITO DE FRENO |
| 530 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | MAGNETOTERMICO DE CIRCUITO DE FUERZA |
| 531 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | MAGNETOTERMICO DE CIRCUITO DE MANIOBRA |
| 532 | BALAUSTRADA Y ENTORNO | CEPILLOS LATERALES |
| 533 | BALAUSTRADA Y ENTORNO | FORRADO EXTERIOR |
| 534 | BALAUSTRADA Y ENTORNO | FOTOCELULAS |
| 535 | BALAUSTRADA Y ENTORNO | MOLDURA |
| 536 | BALAUSTRADA Y ENTORNO | PANEL O CRISTAL |
| 537 | BALAUSTRADA Y ENTORNO | PICTOGRAMAS |
| 538 | BALAUSTRADA Y ENTORNO | RODAPIE |
| 539 | BALAUSTRADA Y ENTORNO | TEJA |
| 540 | GRUPO MOTRIZ Y CADENAS | CADENA DE PASAMANOS |
| 541 | GRUPO MOTRIZ Y CADENAS | CADENA DE PELDAÑOS |
| 542 | GRUPO MOTRIZ Y CADENAS | CADENA PRINCIPAL / TREN DE ENGRANAJES |
| 543 | GRUPO MOTRIZ Y CADENAS | RODILLOS TRACCION CADENA DE PELDAÑOS |
| 544 | FOSOS Y ENGRASE | BATERIA DE EQUIPO DE ENGRASE MONOPUNTO |
| 545 | FOSOS Y ENGRASE | CARTUCHO DE EQUIPO DE ENGRASE MONOPUNTO |
| 546 | FOSOS Y ENGRASE | EQUIPO DE ENGRASE AUTOMATICO |
| 547 | FOSOS Y ENGRASE | EQUIPO DE ENGRASE MONOPUNTO |
| 548 | FOSOS Y ENGRASE | NIVEL DE EQUIPO DE ENGRASE AUTOMATICO |
| 549 | ESTRUCTURA, GUÍAS Y PUENTES | BANCADA |
| 550 | ESTRUCTURA, GUÍAS Y PUENTES | ESTRUCTURA |
| 551 | ESTRUCTURA, GUÍAS Y PUENTES | RAMPA Y LATERALES |
| 556 | FOSOS Y ENGRASE | FILTRACIONES EN FOSOS O RAMPAS |
| 559 | FOSOS Y ENGRASE | SISTEMA CONTRA INCENDIOS |
| 560 | FOSOS Y ENGRASE | BARRAS PROTECTORAS DE FOSOS |
| 561 | FOSOS Y ENGRASE | DESAGÜES |
| 562 | FOSOS Y ENGRASE | FOSOS |
| 563 | FOSOS Y ENGRASE | MECANISMO DE APERTURA DE TAPAS DE FOSO |
| 564 | FOSOS Y ENGRASE | REJILLA TIPO TRAMEX DE DESAGÜE |
| 565 | FOSOS Y ENGRASE | TAPA DE FOSO |
| 566 | GRUPO MOTRIZ Y CADENAS | ACEITE DE REDUCTOR |
| 567 | GRUPO MOTRIZ Y CADENAS | ACOPLAMIENTO DE MOTOR-REDUCTOR |
| 568 | GRUPO MOTRIZ Y CADENAS | BOBINA DE FRENO AUXILIAR/EMERGENCIA |
| 569 | GRUPO MOTRIZ Y CADENAS | BOBINA DE FRENO PRINCIPAL/SERVICIO |
| 570 | GRUPO MOTRIZ Y CADENAS | MOTOR ELECTRICO |
| 571 | GRUPO MOTRIZ Y CADENAS | REDUCTOR |
| 572 | GRUPO MOTRIZ Y CADENAS | RODAMIENTOS DE MOTOR ELECTRICO |
| 573 | GRUPO MOTRIZ Y CADENAS | ZAPATAS DE FRENO AUXILIAR/EMERGENCIA |
| 574 | GRUPO MOTRIZ Y CADENAS | ZAPATAS DE FRENO PRINCIPAL/SERVICIO |
| 575 | GRUPO MOTRIZ Y CADENAS | ZONA DE VENTILACION DE MOTOR ELEC. |
| 576 | ESTRUCTURA, GUÍAS Y PUENTES | GUIAS DE ALIVIO DE CADENAS DE PELDAÑO |
| 577 | ESTRUCTURA, GUÍAS Y PUENTES | GUIAS DE RODILLOS CONDUCIDOS |
| 578 | ESTRUCTURA, GUÍAS Y PUENTES | GUIAS DE RODILLOS DE TRACCION |
| 579 | ESTRUCTURA, GUÍAS Y PUENTES | PUENTE DE VOLTEO INFERIOR |
| 580 | ESTRUCTURA, GUÍAS Y PUENTES | PUENTE DE VOLTEO SUPERIOR |
| 581 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | BOTONERA PORTATIL |
| 582 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | CIRCUITO DE PUESTA A TIERRA |
| 583 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | SELECTOR DE PUESTA EN MARCHA |
| 584 | PASAMANOS | BANDA/POLEA DE ARRASTRE |
| 585 | PASAMANOS | CORREA POLY DE PASAMANOS |
| 586 | PASAMANOS | EMBOCADURA DE PASAMANOS |
| 587 | PASAMANOS | GUIA DE PASAMANOS |
| 588 | PASAMANOS | GUIADO INTERIOR DEL PASAMANOS |
| 589 | PASAMANOS | PASAMANOS |
| 590 | PASAMANOS | REPARACIÓN DE PASAMANOS |
| 591 | PASAMANOS | RODILLO/RODAMIENTO CONJUNTO ADHERENCIA |
| 592 | PASAMANOS | SUSTITUCION PASAMANOS COMPLETO |
| 593 | PASAMANOS | TENSOR DE PASAMANOS |
| 594 | PASAMANOS | TREN DE RODILLOS CONJUNTO DE ADHERENCIA |
| 595 | PASAMANOS | TREN DE RODILLOS DE VOLTEO |
| 596 | PELDAÑO Y PLACA PORTAPEINES | COMPONENTES DE FIJACION DE PELDAÑOS |
| 597 | PELDAÑO Y PLACA PORTAPEINES | PATIN DE CENTRAJE DE PELDAÑOS |
| 598 | PELDAÑO Y PLACA PORTAPEINES | PEINE |
| 599 | PELDAÑO Y PLACA PORTAPEINES | PELDAÑO/PALETA |
| 600 | PELDAÑO Y PLACA PORTAPEINES | PLACA PORTAPEINES |
| 601 | PELDAÑO Y PLACA PORTAPEINES | RODILLOS CONDUCIDOS |
| 602 | PELDAÑO Y PLACA PORTAPEINES | TUBO/BULON DE PELDAÑO |
| 603 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | OTROS RELES |
| 604 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | RELE DE ALUMBRADO |
| 605 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | RELE DE AUTOMATA |
| 606 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | RELE DE FASE |
| 607 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | RELE DE FRENO |
| 608 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | RELE DE INFORMACION REMOTA |
| 609 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | RELE DE SINCRONISMO DE PASAMANOS |
| 610 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | RELE DE SONDA TERMICA |
| 611 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | RELE TÉRMICO / PROTECCIÓN DE MOTOR |
| 612 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | BLOQUEO MECANICO (TRINQUETE) |
| 615 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | DETECTOR SINCRONISMO DE PASAMANOS |
| 618 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | DISP. CONTROL DESGASTE DE FRENO |
| 619 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | DISP. CONTROL FRENO AUXILIAR/EMERGENCIA |
| 620 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | DISP. CONTROL FRENO PRINCIPAL/SERVICIO |
| 623 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO | DISP. CONTROL VELOCIDAD DE MOTOR |
| 630 | TRANSMISIONES | AMORTIGUADORES TRANSM. VOLTEO INFERIOR |
| 631 | TRANSMISIONES | AMORTIGUADORES DE TRANSMISION PRINCIPAL |
| 632 | TRANSMISIONES | EJE/APOYOS DE TRANSMISION DE PASAMANOS |
| 633 | TRANSMISIONES | SILLETA/RODAMIENTO TRANSMISION PRINCIPAL |
| 634 | TRANSMISIONES | TRANSMISION DE PASAMANOS |
| 635 | TRANSMISIONES | TRANSMISION DE VOLTEO INFERIOR |
| 636 | TRANSMISIONES | TRANSMISION PRINCIPAL |
| 637 | VARIADORES Y AUTÓMATAS | AUTOMATA / CPU |
| 638 | VARIADORES Y AUTÓMATAS | DISPLAY |
| 639 | VARIADORES Y AUTÓMATAS | ECD |
| 640 | VARIADORES Y AUTÓMATAS | FILTROS DE VARIADOR |
| 641 | VARIADORES Y AUTÓMATAS | FUENTE DE ALIMENTACION DE AUTOMATA |
| 642 | VARIADORES Y AUTÓMATAS | FUENTE DE ALIMENTACION DE ECD |
| 643 | VARIADORES Y AUTÓMATAS | MEMORIA EPROM DE AUTOMATA |
| 644 | VARIADORES Y AUTÓMATAS | MODULO DE ENTRADAS/SALIDAS |
| 645 | VARIADORES Y AUTÓMATAS | PILA DE AUTOMATA |
| 646 | VARIADORES Y AUTÓMATAS | RECUPERADOR DE ENERGIA (REVCON) |
| 647 | VARIADORES Y AUTÓMATAS | RESISTENCIAS DE FRENO |
| 648 | VARIADORES Y AUTÓMATAS | TARJETA DE AUTOMATA |
| 649 | VARIADORES Y AUTÓMATAS | VARIADOR DE FRECUENCIA |
| 650 | VARIADORES Y AUTÓMATAS | VENTILADOR DE VARIADOR DE FRECUENCIA |
| 651 | BALAUSTRADA Y ENTORNO | PROTECCIONES ANTITOBOGÁN Y SALVACUELLOS |
| 652 | FOSOS Y ENGRASE | REJILLA PROTECCIÓN CIRCUITO PELDAÑOS |