

Cota, Cundinamarca, 18 de julio de 2022

NES-AMMSE-0032

Señores:

ALCALDÍA DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Atn. Juan David Agudelo Restrepo

Supervisor Contrato No. 4600091573 de 2021

Medellín

Referencia: **Contrato No. 4600091573 de 2021**

Asunto: **Solicitud de prórroga.**

ANDRÉS REY MENDEZ, identificado con Cédula de Ciudadanía **No. 79.722.274** de Bogotá, actuando en mi calidad de Representante Legal de **NUEVA ERA SOLUCIONES S.A.S., NIT. 830.037.278-1**, parte Contratista dentro del contrato No. 4600091573 de 2021, celebrado con el Municipio de Medellín el día 22 de septiembre de 2021, por medio del presente, me permito poner a consideración la prórroga y el ajuste al cronograma de entrega de equipos aprobado, teniendo como fundamento las circunstancias de fuerza mayor ajenas a la voluntad de Nueva Era Soluciones SAS, las cuales procedemos a exponer en los siguientes términos.

A título de referencia, consideramos oportuno tener cuenta el cronograma aprobado para la ejecución del contrato, sobre el cual para el mes de junio de 2022, se tenía proyectado la entrega total de 56.755 computadores portátiles, como a continuación se presenta:

Actividad	Porcentaje	Cantidad
Entrega marzo	10%	7.095
Entrega abril	20%	14.189
Entrega mayo	25%	17.736
Entrega junio	25%	17.735

A la fecha Nueva Era Soluciones, ha efectuado la entrega formal con el lleno de requisitos y verificaciones de 42.568 computadores, correspondientes al 60% del Contrato. Así mismo, se encuentran en proceso de revisión 7.000 equipos disponibles en la Bodega dispuesta por Nueva Era Soluciones, 3.595 computadores para iniciar la revisión y verificación, los cuales una vez se superen las validaciones, se consolida un total de 53.163 computadores, equivalentes al 75% de la ejecución del contrato.

De acuerdo a lo anterior, se refleja un pendiente de entregas de 3.592 computadores, para el cumplimiento del hito del mes de junio y 14.190 equipos correspondientes a la meta prevista para los meses de julio y agosto de 2022 acorde con el cronograma actual.

Sobre el pendiente de entregas, solicitamos respetuosamente, la modificación del cronograma de entrega, con la consecuente prórroga del contrato, como quiera que a la fecha subsisten las circunstancias derivadas de los efectos de la aparición de la pandemia del Covid – 19, con afectaciones en la cadena de fabricación, producción, distribución y logística a nivel mundial, generando la posibilidad para Nueva Era Soluciones SAS, en realizar las entregas faltantes con base en el cronograma que a continuación se propone:

Actividad	Cantidad
Entrega julio	10.595
Entrega agosto	7.560
Entrega septiembre	7.560
Entrega octubre	2.662

Como sustento de lo expuesto, téngase en cuenta los hechos de público conocimiento que a continuación se relacionan:

1. Demoras en la fabricación de equipos electrónicos.

Aún se presenta como efectos de la Pandemia del Covid – 19, un desabastecimiento a nivel mundial de partes electrónicas, escases de insumos y baja producción de partes electrónicas como circuitos electrónicos, procesadores y tarjetas gráficas entre otros elementos indispensables para el ensamble de los equipos adquiridos, dichas afectaciones impactan la fabricación y despacho de los equipos desde las plantas de los diferentes fabricantes a nivel mundial, los tiempos de entrega que solían ser de 90 días han pasado a ser entre 180 – 210 días.

A continuación, algunos registros de los principales acontecimientos:



Fuente: <https://hipertextual.com/2022/04/escasez-componentes-hasta-2024-intel>

Las empresas se lanzan a producir chips para sortear el desabastecimiento

- * Apple, Samsung, Huawei, Alibaba, Oppo, Xiaomi o Tesla
- * El mercado mundial de semiconductores crecerá un 8,8%

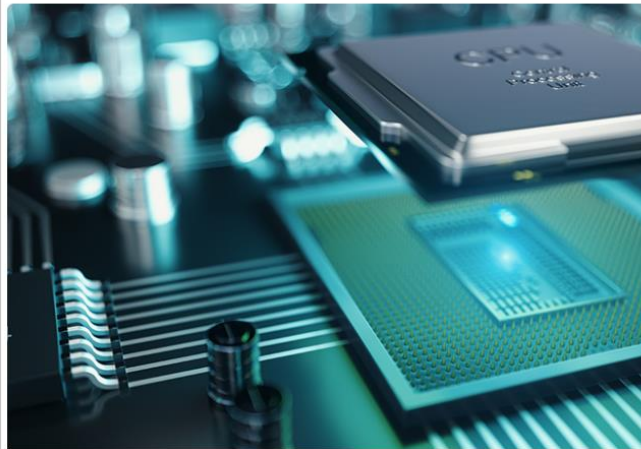


Ankor Tejero
7:00 - 22/01/2022

Fuente: <https://www.eleconomista.es/empresas-finanzas/noticias/11578552/01/22/Las-empresas-se-lanzan-a-producir-chips-para-sortear-el-desabastecimiento.html>

MICROCHIPS, AMENAZA MUNDIAL POR DESABASTECIMIENTO

NEAR, 15 / FEB / 2022



Fuente: <https://www.redusers.com/noticias/publicaciones/microchips-desabastecimiento/>

Por otra parte, según se ha informado por diferentes medios de comunicación se ha presentado un rebrote de COVID19 en la China, y debido a su política de tolerancia cero a este virus, ha iniciado confinamientos en su país. Esto puede afectar drásticamente los tiempos de fabricación y entrega en caso de que sea cerrada la planta de producción de HP o que sea reducido el personal que trabaja allí.

Semana | Martes, 29 febrero 2022 05:51 2748-2794

Últimas noticias | Elecciones 2022 | Semana TV | Economía | Impresa | Más

Coronavirus

Rebote de coronavirus en China: lo que va de 2022 registra más casos que todo 2021

China ha decidido imponer una estricta política de confinamientos para intentar contener el peor brote de contagios desde que se inició la pandemia.

19/2/2022

Las autoridades chinas decretaron medidas de confinamientos en varias zonas y grandes ciudades del país ante la rápida propagación de contagios. (Photos by VCC/UCD via Getty Images) - Fotos: VCC/UCD via Getty Images

Fuente: <https://www.semana.com/coronavirus/articulo/rebote-de-coronavirus-en-china-lo-que-va-de-2022-registra-mas-casos-que-todo-2021/202220/>

EL MUNDO

China registra sus primeras muertes por COVID-19 en más de un año

Los medios oficiales mostraron imágenes de grúas gigantes montando instalaciones médicas temporales en Jilin, que sólo tiene unas 23.000 camas de hospital para 24 millones de personas.



China reportó el sábado (19.03.2022) sus dos primeras muertes por COVID-19 en más de un año, ambas ocurridas en la provincia nororiental de Jilin, mientras el país se enfrenta a su peor repunte de casos desde el inicio de la pandemia, informó la Comisión Nacional de Salud.

Fuente: <https://www.dw.com/es/china-registra-sus-primeras-muertes-por-covid-19-en-m%C3%A1s-de-un-a%C3%B1o/a-61183377>

La "guerra" contra el COVID lastra a las empresas de Shenzhen

 **REUTERS** | Economía | Hace 6 horas (29.03.2022 08:09)

Fuente: https://es.investing.com/news/economy/la-guerra-contra-el-covid-lastra-a-las-empresas-de-shenzhen-2231867?utm_source=responsys&utm_medium=email&utm_campaign=Daily_Digest&utm_term=Editorial_DailyDigest_V3_ES_697128&utm_content=subnews_headline

En la página de Fance24.com, informan cómo han decretado del confinamiento y el cierre de fábricas, citamos el artículo a continuación, artículo publicado el 16 de marzo de 2022, el cual pueden revisar en el enlace <https://www.france24.com/es/programas/econom%C3%ADa/20220316-economia-confinamiento-fabricas-china-covid19>.

“(…) En la metrópolis de Shenzhen, que alberga a importantes fábricas que producen partes para el Iphone o vehículos, las autoridades ordenaron un cierre total durante una semana para contener los contagios, que despierta las alarmas por la presión al suministro global.

Una vuelta al pasado. China enfrenta el peor brote de Covid-19 desde el inicio de la pandemia y ordenó la política de cero Covid en el noreste del país y en las metrópolis de Shenzhen y Shanghái, que incluye confinamiento y el cierre de importantes fábricas.

Desde ayer, los 26 millones de habitantes no podrán salir de la provincia, una directriz que no se aplicaba en China desde lo ocurrido en Hubei, cuya capital es Wuhan, durante el primer brote de la pandemia a comienzos de 2020.

En Shenzhen, de 17 millones de habitantes, se decretó el pasado fin de semana la cancelación de del transporte público y el confinamiento en los vecindarios de la urbe, según datos oficiales. (...)”

2. Demoras en la logística internacional.

Otra de las consecuencias que dejó la pandemia y que se ha visto intensificada en 2022, es la escasez de contenedores y represamiento en los diferentes puertos, de forma que un envío que normalmente tomaba 45 días calendario desde China, puede estar tardando casi el doble, debido a que los barcos no están llegando con las frecuencias que se tenían antes, la falta de transportadores para evacuar la carga que se acumula y el aumento de los fletes.

REVISTA PORTAFOLIO Enero 31 De 2022 - 01:57 P. M.

El impacto de la crisis de contenedores podría ir hasta 2023

Fuente: <https://www.portafolio.co/revista-portafolio/el-impacto-de-la-tesis-de-contenedores-podria-ir-hasta-2023-561156>



Contenedores, una crisis sin solución



Por la crisis de contenedores, los fletes para Sudamérica subieron en el último año de US\$2.000 a US\$20.000. FOTO EFE

Fuente: <https://www.elcolombiano.com/negocios/la-crisis-global-de-contenedores-se-mantiene-en-2022-HD16407990>

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto para la entrega de los computadores, solicitamos respetuosamente a la Supervisión del Contrato verificar y avalar el siguiente ajuste al cronograma de entrega, en virtud del cual se hace necesario extender el plazo de ejecución hasta el **31 de octubre de 2022**.

Cronograma Actividades

Contrato

Fecha terminación

Cantidad Total **70945**

IVA **\$ 1.127.624,83**

Actividad	▼ Porcentaje ▼	Cantidad ▼
Entrega marzo	10%	7.095
Entrega abril	20%	14.189
Entrega mayo	25%	17.736
Entrega junio	5%	3.548
Entrega julio	15%	10.595
Entrega agosto	11%	7.560
Entrega septiembre	11%	7.560
Entrega octubre	4%	2.662
		-
Total	100%	70.945

Sin otro particular y en atenta espera de la validación y aprobación del ajuste al cronograma propuesto, se suscribe,

Cordialmente,



Andrés Rey Méndez
Representante Legal
Nueva Era Soluciones SAS