

MEMORIA Y ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2022

MEMORIA

INTRODUCCIÓN

Hechos societarios relevantes del vigésimo quinto ejercicio económico

Logros operacionales

PERSONAL HOGAR

+CONTENIDOS

Los servicios OTT han cambiado los hábitos de consumo y visualización de contenidos de muchas personas, y están definiendo el camino que va a tomar el mundo audiovisual. Por lo tanto, Flow como punto de encuentro de todos los contenidos que uno quiere ver, sigue sumando alianzas estratégicas con proveedores de contenidos que ayuden a enriquecer el producto y la oferta.

Este año 2022 hemos implementado y lanzado la integración con Star+, un producto más de Disney, con el objetivo de tener la oferta completa para nuestros clientes ofreciendo las 3 opciones de suscripción: Disney+, Star+ o Combo+, en el caso de querer ambos servicios. En febrero de este año se lanza para todos nuestros clientes a factura (Internet, Flow y/o Móvil Pospago) los servicios de suscripción de Star+ y Combo+, con una oferta promocional. La suscripción a Star+ aporta una oferta de contenidos distinta y muy interesante, porque engloba: Series y Películas, pero además suma todo el deporte en vivo de ESPN.

En el mes de octubre gracias a un acuerdo, lanzamos la comercialización de la suscripción a la App de Tigo Sports, a través de la cual nuestros clientes podrán acceder a ver los partidos del torneo local de fútbol, además de los partidos de la Copa Paraguay, partidos de La Liga de España, el Mundial, como también otros contenidos que el proveedor suba a la plataforma. Este servicio a nivel de contenidos, era el único diferencial con la competencia.

+COBERTURA

Continuamos con el despliegue de nuestra red de fibra en el país, sumando 12 ciudades a nuestra cobertura: J.A. Saldívar, Horqueta, Areguá, San Ignacio, Curuguaty, San Estanislao, Itá, Ypacaraí, Miga Guazú, J.E. Estigarribia, Carapeguá y Santa Rita. De esta manera llegamos a más de 660K hogares pasados, donde tenemos una penetración de red del 35% a nivel país, superando las 235K conexiones de Internet y 45K clientes con Flow.

CONVERGENCIA

La oferta N play se actualizó a: Doble de velocidad en internet, doble de gigas en el móvil hasta 5 líneas, y descuentos en el precio de Internet.

CONTEXTO ECONÓMICO, ASPECTOS SOCIETARIOS Y MARCO REGULATORIO

Contexto Económico

Paraguay culmina 2022 con una inflación del 8,1 %, superior al 6,8% del año pasado, divulgó el Banco Central.

En lo que respecta a las expectativas de crecimiento económico, los encuestados prevén un producto interno bruto de 0,1 por ciento para 2022 y de cuatro puntos porcentuales en 2023.

La encuesta, elaborada mensualmente por el Banco Central, se realiza a un panel representativo de los principales sectores económicos que incluyen a bancos, financieras, calificadoras de riesgo, casas de bolsa, empresas consultoras, analistas independientes, organizaciones económicas y universidades.

Marco Regulatorio

A través de Núcleo poseemos una licencia para la prestación de los servicios de Telefonía Móvil Celular (STMC) y Servicio de Comunicación Personal (PCS) en todo el territorio del Paraguay. Asimismo, poseemos la licencia para la instalación y explotación del servicio de Internet y Datos, con cobertura nacional. Todas estas licencias fueron otorgadas por plazos renovables de cinco años. La Autoridad de Control de los servicios provistos por Núcleo es la Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL).

Personal Envíos está autorizada por el Banco Central del Paraguay para operar como Entidad de Medio de Pago Electrónico (EMPE) y su objeto se encuentra restringido a dicha actividad.

A través de Tuves Paraguay poseemos una licencia para la prestación de los servicios de Distribución de Señales de Audio y Televisión Directa al Hogar (DATDH). Dicha licencia fue renovada en marzo de 2020 por el plazo de cinco años. La autoridad de control de los servicios provistos por Tuves Paraguay es también la CONATEL.

Para más información sobre cuestiones regulatorias en Paraguay, ver Nota 2.a) y 2.b) a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre 2022.

ASPECTOS DE LA GESTIÓN

a) Análisis de los Resultados de ejercicio

i) Ventas

Los ingresos por ventas aumentaron respecto al año anterior en aproximadamente 4% en guaraníes (-20 % disminuye en pesos argentinos).

Los aumentos se dieron principalmente en la venta de abonos de internet y otras ventas de servicios.

ii) Costos operativos

Los costos por su parte, aumentaron en el rubro de honorarios por servicio y mantenimiento, y otros costos operativos.

iii) Utilidad de la explotación

La utilidad de la explotación tuvo un aumento del 4% alcanzando en el año 2022 millones de Gs. 270.135 (millones de \$ 6.741) (-20% disminuye en pesos argentinos) comparando con millones de Gs. 259.244 (millones de \$ 8.400) del año 2021.

iv) Resultados financieros

En cuanto a los resultados financieros, la disminución de este año se debe principalmente a que el guaraní se apreció con respecto al dólar, lo que originó una ganancia por diferencia de cambio.

b) Análisis de la situación patrimonial

El activo total cerró en el año en 2.088.253 (millones de Gs.) marcando un incremento del 7% respecto al 2021. El pasivo por su parte, tuvo un incremento del 7%, originado principalmente en el rubro de cuentas a pagar y arrendamientos.

c) Flujo de efectivo y situación financiera

El efectivo y equivalente cerró en 355.536 (millones de guaraníes), registrando un aumento con respecto a los 284.575 (millones de guaraníes) del ejercicio anterior. El flujo de fondos provenientes de actividades operativas aumento en un 0,5%, producto de la cobranza por venta de saldos y planes pospagos.

OFERTAS Y PRODUCTOS

Prepago

En el segmento prepago se sigue manteniendo el concepto de conveniencia, en línea con la comunicación alegre, cercana y divertida; otorgando contenido adicional a los packs, además de llamadas ilimitadas y navegación de datos ilimitados en el horario nocturno. Se sumaron también los packs de Juegos y Redes, que otorgan gigas para cualquier navegación, más gigas adicionales exclusivos ya sea para redes sociales o para los juegos más populares.

De manera a seguir traccionando las portaciones en este segmento, se agregó el beneficio de Noches Ilimitadas a la oferta de Welcome Kit de 3 Gigas por 5 días durante 6 meses. Para incentivar las activaciones puras, se creó un pack

diferenciado al cual acceden durante 3 meses desde el alta. Dicho pack otorga 1 Giga más noche ilimitada por Gs. 3.000 por un día.

Para incentivar el consumo y aumentar el ARPU de los clientes, se procedió a realizar la estrategia Best Next Offer, consistente en crear packs segmentados, que gastando un poco más otorgan mayor contenido.

En cuanto a la comunicación, se continuó apostando a desarrollar a los canales digitales con pautas en Redes Sociales, tanto para captura, comunicando los beneficios como el Welcome Kit, packs combos, packs redes y juegos. Así también, se continuó incentivando a través de estos canales a los clientes con recarga de saldo irregulares, con promociones de CRM, de manera a poder despertar a estas líneas, incorporando además las notificaciones a través de la APP de Tienda Personal como otro canal digital.

Pospago

La estrategia del segmento Pospago Individuos se mantuvo con seguir con la promoción de 50% de descuento para portaciones por 18 meses. Además, se modificó el contenido en la oferta de captura de los planes bajos otorgando más gigas. También se habilitaron planes tácticos para portación con planes desde 35mil con 1 GB, 55mil con 7 GB y 75mil con 12 GB, de manera a no perder competitividad con la competencia que cuenta con abonos en estos rangos de precios.

Otra acción que apalancó el crecimiento de parque son las migraciones de prepago a pospago, trabajando con parques segmentados con foco en desarrollar clientes convergentes.

En lo que respecta a los clientes que cuentan con 2 o más servicios de Personal, ya sea Internet Hogar o Flow, se duplicaron las gigas en sus planes de telefonía hasta en 5 líneas, de manera a poder blindar la base convergente. Además, se habilitó esta oferta para nuevas altas, de manera a captar clientes que cuenten con todos los servicios con Personal. También se continuaron con las campañas Cross Selling para nuestros clientes ofreciendo otros productos de Personal.

Respecto a los planes de Retención & Fidelización se siguieron realizando las distintas campañas para retener y fidelizar a la base de clientes, entre ellas la campaña de realocación de plan de datos, con el objetivo de que la base pospaga no quede con planes descompetitivos frente a los planes de la competencia; la campaña AntiChurn pospago, en donde a través del modelo predictivo churn pospago, se genera una base de clientes con alta probabilidad de dar de baja su línea, se contacta y se ofrece soluciones en base a la problemática de cliente.

Roaming

Continuamos con la oferta "Modo Roaming" donde el cliente puede navegar y hablar con las gigas y minutos de su plan.

Se pasó de 44 a 81 países habilitados con la oferta, Albania, Alemania, Anguilla, Antigua y Barbuda, Antillas Holandesas, Argentina, Aruba, Austria, Barbados, Bélgica, Bermudas, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Chipre, Colombia, Congo, Costa Rica, Croacia, Curazao, Dinamarca, Dominica, Ecuador, El Salvador, Eslovaquia, España, Francia, Granada, Grecia, Guatemala, Guyana, Guayana Francesa, Haití, Hungría, Irlanda,

Isla Guadalupe, Isla Los Santos, Isla Desirade, Isla María-Galante, Isla Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas, Isla San Martín, Italia, Jamaica, Japón, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Martinica, México, Montserrat, Nicaragua, Nueva Zelanda, Pakistán, Países Bajos, Panamá, Perú, Portugal, Puerto Rico, Qatar, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Rusia, San Bartolomé, San Cristóbal y Nieves, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Surinam, Taiwán, Trinidad y Tobago, Turquía, Ucrania, Uruguay, USA, Vietnam.

Además, continúan los demás beneficios:

- Posibilidad de realizar llamadas a Paraguay y recibir llamadas en Roaming sin costo adicional, descontado todo de los minutos de su plan
- WhatsApp incluido dentro de la oferta, con la posibilidad de utilizarlo de la misma manera como lo realiza en Paraguay (envío y recepción de mensajes de texto, notas de voz, imágenes y Video).
- Packs atractivos para países de América y Europa, para clientes que no cuenten con Megaplanes.

De cara al Mundial de Qatar 2022, se trabajó en conjunto con Telecom para mejorar tarifas en el país anfitrión del mundial y lanzar nuevos servicios con operadoras del mismo país (Ooredoo) dando la posibilidad a nuestros clientes de que puedan registrarse en más de 1 operadora durante el evento.

Lanzamiento VoLTE Roaming AT&T hemos lanzado en septiembre la conexión VoLTE con la operadora AT&T de USA, con el objetivo de que nuestros clientes puedan continuar comunicados estando en ese destino.

Servicios de Valor Agregado

Siguiendo en la línea de darle importancia a la calidad de los contenidos, se continuó con la política de reducción de cantidad de proveedores, de este modo en 2022 iniciamos el año con un total de 11 proveedores, 2 menos que el 2021.

En este sentido buscamos quedarnos con proveedores que nos permitan contar con un catálogo de contenidos más interesantes y que ofrezcan una mejor experiencia a nuestros usuarios, dejando de lado servicios desfasados.

Las acciones y promociones más significativas desarrolladas en el año fueron:

- Promo Conciertos – LollaPalooza Argentina 2022: se inició el año con una promo en donde el premio consistía en enviar a un ganador junto a su

acompañante a disfrutar de los tres días del festival más grande de la Argentina, con alojamiento durante cuatro noches.

- Especial mes de la Mujer "MUJERES IMPARABLES": durante el mes de marzo tuvimos especial con historias, lecciones y herramientas de mujeres reconocidas. A través de audios y videos nos entregan consejos para volver a conectarnos con nosotras mismas. Para lograr ser nuestra propia versión de IMPARABLES. El especial incluye la participación de mujeres reconocidas en distintos ámbitos.
- Promo Comic Con 2022: Con dos portales en conjunto se lanzó la promo "PERSONAL MUSICA Y CLUB MEDIA FEST te llevan a la COMIC CON 2022", el premio consiste en una experiencia para 5 ganadores con un acompañante cada uno, que el mismo designe, para asistir al evento Comic

Principales novedades en cuenta a Billetera Personal

En el año 2022 se continuo desarrollo la estrategia de convertir a la Billetera Personal en un medio de pago, para lo cual se cerraron alianzas con compañías líderes en sus rubros, tales como Farmacias, Estaciones de Servicio y supermercado, este beneficio por uso contribuyó para que el cliente utilice su Billetera Personal como medio de pago en los comercios adheridos.

En materia de seguridad se incorporó al proceso de onboarding de Cuentas Electrónicas el requisito de Facematch.

Con el objetivo de potenciar la utilización de la Aplicación de Billetera Personal se lanzó la promoción "Descarga y utiliza por primera vez la aplicación de billetera Personal y recibí hasta Gs. 60.000 distribuido en 6 meses", esta promoción estuvo vigente para suscripción de clientes en los meses de julio y agosto.

Servicios Empresas 2022

En este año 2022 apostamos en el fortalecimiento de los nuevos productos y servicios desarrollados, buscando posicionarnos en el segmento B2B como proveedores integrales de soluciones a través de una propuesta de valor completa desde las comunicaciones móviles y conectividad fija, nuestro negocio Core. Agregando una oferta convergente con las herramientas colaborativas, servicios en la nube y servicios de seguridad.

Hemos puesto foco especial en una nueva propuesta de conectividad basada en el transporte de datos de alta capacidad, Monitoreo proactivo, NOC 24horas, opciones en niveles de SLA, acompañado de la propuesta de valor competitiva frente al mercado, para lo cual, hemos elaborado el proyecto que permita robustecer este esquema de atención, experiencia y expectativas de los clientes. Desde nuestra Conectividad cada cliente debe sacar el mejor partido a su vida digital a través de la implementación de la tecnología a través de nuestros servicios de Ciberseguridad, Nub y M2M/IoT.

Participamos como Sponsor Platinum en el HackDayPy, un evento que reúne a "hackers" de Argentina, Uruguay, Perú y Paraguay.

Personal Empresas brindó conexión a Internet en las principales sedes para "XII Juegos Suramericanos ASU – ODESUR 2022", la organización montó un Centro de procesamiento de Video el cual contaba con un vínculo totalmente independiente al vínculo principal que daba servicio a Jueces, cámaras y staff de la Organización.

A través de enlaces por fibra Óptica brindamos el acceso a Internet con ancho de banda simétricos, otorgando una velocidad total de 20Gbps, Telefonía celular y modem Lte y Flow, permitiendo así, una solución integral para la conectividad, TV, comunicación fija y móvil para toda la organización de los juegos más importantes desarrollados en nuestro país.

La conectividad brindada durante este evento deportivo benefició a la transmisión de los juegos a 27 países y dio acceso a internet a 88 puntos WIFI habilitados por la organización.

Como operador de telecomunicaciones conocemos la importancia de dar la mejor conectividad en este tipo de eventos y por ello pusimos a disposición de la organización de los "XII Juegos Suramericanos ASU – ODESUR 2022", toda nuestra tecnología que garanticen la provisión de conectividad fija y móvil, así también, toda una estructura de Soporte del NOC Empresas y Técnicos profesionales y certificados con presencia in situ las 24 horas durante todos los días del evento

Novedades sobre FLOW.

Flow sigue evolucionando como plataforma, localmente, somos el único proveedor en el mercado en ofrecer un producto de esa índole.

Este año implementamos los STB con sistemas operativos Android, lo que ofrece una experiencia diferente al cliente ya que se convierte en un dispositivo muy similar a un teléfono Android, a lo que el mercado ya se encuentra acostumbrado. Como prestaciones diferentes a resaltar podemos mencionar:

- **Descarga de Apps:** a través del Play Store del Android TV (ATV) el cliente puede descargar las Apps que más utiliza y personalizar así su experiencia.
- **Control de Voz:** el dispositivo, a través de un nuevo control remoto, trae incorporado la función de control de voz, con el cual uno puede dar comandos al deco de manera fácil y sencilla.
- **Chromecast incorporado:** el ATV trae un Chromecast incorporado, lo que otorga un plus al producto y al cliente.
- **Wifi dual band:** el ATV es compatible tanto con la red de 2.4Ghz como con la de 5Ghz, lo que le da una mejor y mayor performance de conexión vía Wifi.

Este año, se sumó el fútbol paraguayo a la oferta de contenidos, a través de la suscripción a la App de Tigo Sports, lo que robustece a la plataforma como punto de encuentro de los contenidos favoritos del cliente.

Las funcionalidades más utilizadas por nuestro Clientes son ver programas ya emitidos, ver desde el inicio y ver un contenido on demand.

Al cierre del año 2022, se actualizan las Aplicaciones de Flow, tanto móvil, web como para el ATV, pasando de la aplicación con dependencia del proveedor Minerva a una App propia desarrollada por la Factory de Flow, lo que nos da un mayor control, autonomía y mejora de tiempos de resolución.

Para el Mundial, se incorpora en la App Móvil y Web, como también en los STB Sagem, el fixture completo del torneo, para que los clientes lo tengan a mano todo el calendario del mayor evento deportivo a nivel selecciones.

Campañas de comunicación de productos y servicios.

El 2022 nos recibió con un nuevo desafío de cambio de identidad visual. En respuesta a la evolución de la compañía, se definió generar mayor sinergia entre las marcas Personal y Flow, simplificando la identidad visual de ambas con un cambio de logo, pero manteniendo y destacando la personalidad de cada una: con Personal tu mundo está siempre conectado, y a través de Flow tenés un mundo de entretenimiento a tu alcance.

Como presentación de este cambio de logos, se lanza una campaña 360° en abril con foco en la multiconexión bajo el claim "Conexión adentro, conexión afuera, conexión total." La campaña conto con la participación de personalidades famosas de nuestro país, como Lali González y Nico García. En paralelo se inició el proceso de cambio de logos e imagen en Oficinas de Atención al Cliente, puntos de venta, móviles de la compañía, etc.

El segundo hito del año a nivel comunicación se da en octubre con la incorporación del servicio de Tigo Sports App a Flow. Gracias al acuerdo, los usuarios de Flow ahora pueden ver los partidos de futbol de los torneos locales, partidos del Mundial Qatar 2022, entre otros torneos internacionales. Se armaron piezas más tácticas bajo el mensaje de EL Golazo de Flow para redes, radio, tv y prensa, además de tutoriales y acciones de PR.

Con el objetivo de reforzar el cambio de identidad y la "conexión total" que nos brinda Personal Flow, se trabajó en *Personal Flow*, *Conectate Conmigo*, *Conexión Total*. Transformamos los problemas de conexión diarios de las personas y como Personal Flow solucionan estos problemas con su multiconexión en una música con Pablito Lezcano de Damas Gratis y Nadia Ferreira como intérpretes y un audiovisual divertido con varias figuras famosas de nuestro medio. Buscamos algo transversal y que llegue a todos.

En relación a la música y el entretenimiento estuvimos presentes en un festival de música de 3 días denominado KilFest, donde estuvieron presentes grupos locales e internacionales de primer nivel. Además, renovamos la apuesta con el Personal Club Media Fest, evento dirigido a adolescentes y jóvenes con todas las últimas tendencias de artistas digitales, gaming y música. Cerramos el año con la ComicCon, la gran celebración de la cultura pop, que por primera vez llegó a nuestro país con importantes artistas internacionales.

DIRECCION COMERCIAL

Fuerza de Ventas

En el 2022 la expansión de cobertura en Fibra Óptica fue dirigido mayormente hacia el interior, el foco fue la venta convergente (Combos Pospagos y Combos Flow).

Iniciamos una expansión acelerada en el *Segmento Edificios*, con una mayor inversión en cobertura de internet, aumento de dotación del equipo dedicado y mayor Imagen/Visibilidad.

En cuanto a Oficinas Comerciales, el año 2022, continuamos con el foco en experiencia del cliente y en la retención de clientes existentes.

CORPORATIVO

Consolidamos la estructura de Licitaciones segmento Gobierno, donde nos presentamos a llamados licitatorios importantes de Instituciones públicas, con resultados positivos en las adjudicaciones con el servicio de conectividad fija y pos pago.

Por otro lado, hemos identificado una gran oportunidad de captación en el segmento de Grandes Clientes con el servicio de conectividad fija (internet/vpn) con planes de alto valor. Este segmento de clientes necesita una atención proactiva, rápida y efectiva con un SLA del servicio muy acotado, por ello apuntamos a la atención desde el NOC Empresas y asistencia técnica de cuadrillas 24/7, monitoreo proactivo de los servicios al cliente, pagina web de autogestión entre otros.

Dirección de servicios a clientes

Inbound Sales & Televentas

El canal outbound Sales se destaca por la implementación de un nuevo sistema de gestión de prospectos, migrando las campañas Digitales a ser gestionadas a la plataforma con mejora de la contactabilidad y seguimiento de casos mediante el envío automático de mensajes al Whatsapp y al correo del cliente.

El canal Inbound Sales se destaca por la incorporación de islas multiskill para incrementar el volumen de ventas.

Canal No Presencial

Dentro del canal de voz en el Contact Center incremento su nivel de servicio anual.

El área de atención Canales Digitales obtuvo un nivel de servicio del 89% en el 2022.

TECNOLOGÍA

RED MOVIL

Sitios ON AIR: En el 2021 se finalizó con un total de 1.687 sitios. En el 2022 entraron en operación **71 nuevos sitios** celulares en todo el país, lo que representa un incremento de aproximadamente el 4,2% en la cantidad total de sitios operativos de la Red, el cual totalizan 1.758 al cierre de este año.

Nodos LTE ON AIR: En el 2021 hemos realizado la ampliación en capacidad y cobertura de nuestra Red LTE Móvil tanto en la banda de 1900MHz como en la 700MHz, poniendo en operación 71 Nodos LTE, logrando tener una “overlapping” sobre la Red total del 88,7% de sitios con Nodos LTE.

En 2022 hemos puesto en operación 139 nodos LTE 700MHz y 41 nodos LTE 1900MHz. Con esto, llegamos a un “overlapping” sobre la Red Celular del 96.6% de sitios con Nodos LTE.

Servicio de VoLTE: En Q4 del 2021 se dio inicio al proceso de desarrollo de la implementación del servicio de VoLTE (Voz sobre LTE) en la Red Móvil, trabajando sobre distintas áreas de la red, como ser la del Core y Acceso móvil, Homologación de Terminales, así también el trabajo en conjunto con IT-Sistemas para el desarrollo de la Tasación y Provisioning de tal forma a integrarlo al Core vIMS.

En el 2022 se finalizaron en un 100% los trabajos de Preparación y Configuración del vIMS actual de FDO; definición, comisionamiento y pruebas del servicio de los Nodos de la red de Acceso Wireless denominado Golden Cluster (23 sitios iniciales). Asimismo, la homologación de terminales y el desarrollo de los procesos de Tasación e integración al IMS actual.

Para el 2023 se prevé finalizar los últimos detalles del Provisioning (Status Ejecución: 99%), y la puesta en operación del 2do Core vIMS en el DC de Pte Franco, que servirá de redundancia al vIMS actual.

RED FIJA

Manzanas/HHPP: Cerramos 2022 con más de 35 mil manzanas y 660 mil hogares pasados.

TRANSMISIÓN y CORE (Proyectos)

- **FIBRA OPTICA URBA E INTERURBANA:** La ampliación de cobertura de la Red de transmisión en el 2022 ha demandado el despliegue estimado de 870 Km de tendido de Fibra Óptica por Capacidad y caminos de Redundancia, de esta forma se totalizaría 6.916 Km de fibra óptica en toda la Red de transmisión.
- **METRO DWDM:** En el 2021 se integró la Metro DWDM de CDE y se realizó la ampliación de la Metro DWDM de ASU, llevando todos los

Routers T2 (Tier2) a 100Gbps en Dual Homing, quedando ASU y CDE con 50 y 10 Interfaces de 100Gbps respectivamente.

Para el lado del CORE ASU, de 15 Interfaces de 100Gbps, con la ampliación del 2022 se agregaron 5 interfaces de 100Gbps (+500Gbps), llegando así a un total de 20 Interfaces de 100Gbps.

Por el lado del CORE CDE, de 8 Interfaces de 100Gbps, con la ampliación del 2022 se agregaron 9 interfaces de 100Gbps (+900Gbps), llegando así a un total de 17 interfaces de 100Gbps.

- **DWDM INTERURBANO:** En 2021 se equiparon 11 nuevas lambdas de 100Gbps y se agregó el nuevo sitio de CORE del IPBB 10PFR (Pte. Franco). Con esto se alcanza una capacidad plena de 300Gbps entre equipos de CORE y salidas Internacionales. En 2022 se amplió la capacidad de transporte de la red DWDM Interurbano en 6 nuevas lambdas de 100Gbps para cumplir con el crecimiento de la red y llevarla a 400Gbps entre equipos de CORE y las salidas Internacionales.
- **EVOLUCION CORE IP:** En el 2022, tercer año de evolución del CORE IP, se inician las instalaciones de los nuevos nodos Datacenter Gateway (DCGWs), Route Reflector (RRs) y CGNATs en los sitios Ciudad del Este y Asunción.

En Asunción contamos con las funcionalidades de DCGW en nodos dedicados en cada SITIO CORE y más cerca de los Servicios de Cache, permitiendo mejoras de redundancia, capacidad, además de optimizar los enlaces interurbanos y disminuir el delay. De esta forma con las incorporaciones del 2022 se logra un paso más hacia la arquitectura de Ciudad del Este alineada al diseño objetivo (FMO).

- **FRONTERAS CONTRA TELECOM ARGENTINA:** En diciembre 2022 se completan las capacidades objetivo de diseño con 400Gbps (4x100Gbps) en cada frontera. Con esta capacidad se alcanza cubrir la demanda 2023, y además se simplifica la operación con la incorporación de esquemas de equipos similares de borde IGWs en cada frontera con Argentina.
- **NUEVO SITIO CORE de CIUDAD DEL ESTE:** El CORE de la Red se encuentra evolucionando, hoy formado por 3 nodos de CORE, dos en la ciudad de Asunción y uno en Ciudad del Este (CDE), segunda en importancia en el país. Este 2022 se finalizaron los trabajos de infraestructura y tecnológicos del cuarto sitio, ubicado en Presidente Franco-CDE. De esta manera se completa el diseño objetivo FMO con dos sitios CORE en cada ciudad, brindando mayor Redundancia a los Servicios de la Red Urbana de CDE y evitando los enlaces adicionales interurbanos de Servicio con Asunción. Además, se protege a la Red de

CDE de un posible múltiple corte de fibra interurbana y de la caída total de un sitio Core en dicha ciudad.

- **EVOLUCION TECNOLOGICA VIRTUALIZACION – VMWARE:** Desde el 2017 al 2021 se viene incorporando tecnología de virtualización de servidores en los Datacenter Fernando de la Mora, Ciudad del Este y Carpinelli. Las ventajas fueron muchas, desde la optimización de Capex/Opex, gestión y consumo en los sitios, hasta la generación de espacios que han permitido alojar nuevo HW de terceros para los servicios DWDM Nokia, Cisco WAE, MAE, Discovery y Huawei SOC.

Este 2022, hemos evolucionando a la arquitectura de virtualización VMware vSAN en el Datacenter de Asunción, permitiéndonos eliminar los Storages físicos, optimizado aún más costos y espacios, a la vez ampliar las capacidades de procesamiento para sostener la demanda de servidores y servicios virtualizados que van surgiendo en la Red tanto celular como fija.

- **EVOLUCION A eSIM (embedded-SIM):** Con el auge de nuevos dispositivos móviles, en noviembre 2022 se incorpora la posibilidad de conectar teléfonos que soportan solo eSIM a la red móvil de Personal Paraguay.

Con esta nueva capacidad, se amplían las oportunidades de ofrecer los servicios de telefonía a un mayor público como los extranjeros o dispositivos que requieran esa tecnología.

- **IMPLEMENTACION DE SOC (Service Operation Center):** En el 2022 se adjudicó la solución de Smartcare (SOC) por un período de 3 (tres) años, comprendidos desde septiembre 2022 hasta agosto 2025, con un alcance de 8 Casos de Uso y 200 hs de desarrollo en modalidad Change Request. Actualmente tenemos finalizados 5 Casos de Uso y se está trabajando en la implementación de otros 3 (incluido el CEI y Antifraud) estimando la finalización y disponibilidad de los mismos para el Q1 2023.

FLOW *(Proyectos resaltantes)*

- **EVOLUCIÓN CDN FLOW:** En octubre conjuntamente con Argentina se inicia el proceso de Upgrade a la nueva versión 5.0 del CDN. Con esta versión actualizada, se incorporarán mejoras de performance, con una arquitectura más eficiente y orientada a bajar la latencia de eventos deportivos.
- **CONTRIBUCIÓN DE SEÑALES LOCALES:** Se incorporan 2 señales locales a la grilla en plataformas FLOW IP/DTH, totalizando 19 señales nacionales.

- **TRASMISIÓN EVENTOS MUSICALES:** En los meses de marzo y noviembre se transmitieron el vivo y directo los eventos musicales Asuncionico y Kilkfest.

TECNOLOGIA INFORMATICA

Implementación de nuevo módulo en el sistema de aprovisionamiento para dar soporte al servicio Start+, con las integraciones correspondientes entre el sistema de aprovisionamiento y la plataforma de Streaming Star.

Por otra parte, debido a los nuevos modelos de decodificadores a utilizar para el servicio de Conax DTH, se realizaron las adecuaciones en el sistema de aprovisionamiento para dar soporte a estos nuevos tipos de decodificadores.

Para el servicio de Internet Corporativo, se realizaron las adecuaciones para automatizar el aprovisionamiento para los servicios corporativos sobre las OLT NOKIA y ONT 3rd party en OLT's Huawei de la red FTTH.

Continuando con la evolución tecnológica hacia la red 5G, se llevó adelante en conjunto con la dirección de Tecnología, la implementación del proyecto VoLTE. Integración del módulo de aprovisionamiento con el nuevo nodo ENS (Huawei) y la implementación de nuevos módulos de Mediation para el procesamiento de los CDRs del nodo ATS.

Se dio inicio al proyecto de implementación para dar soporte de IPv6 en la Red Móvil (Mediation/Provisioning).

Con relación a los servicios de recarga/packs, se trabajó en la implementación de la venta de packs a través de las redes de cobranzas. Esto constituye un punto importante como canal de venta de productos dada su alta penetración a nivel país.

En lo referente a proyectos enfocados en el cumplimiento de las distintas Normativas y Leyes del Estado, podemos citar la implementación de la Facturación Electrónica SIFEN, el mismo se encuentra finalizado y en curso su implementación.

Proyecto Cloud BigData: En el año 2022, con el fin de poder incorporar nuevos casos de analítica y potenciar los casos ya existentes, se ha realizado el despliegue y las configuraciones iniciales de los servicios de infraestructura y datos en la cuenta de Personal en Google Cloud. Estos servicios constituyen la fundación para la operativa de big data en la nube y el desarrollo de casos de uso.

En cuanto a los servicios de infraestructura, se realizaron configuraciones fundacionales relacionadas a gestión de identidades y accesos, integración con AD, conectividad, segurización, logging y monitoreo. Con respecto a los servicios de datos, se trabajó en el diseño y creación de modelo de datos, catálogo de datos, políticas de backup y archivado de datos.

CAPACITACIÓN Y DESARROLLO

El periodo 2022 seguimos con importantes implementaciones, continuamos nuestras actividades de capacitación apalancados en la plataforma Elearning Personal con el objetivo de llegar a todo el personal acortando los plazos de implementación.

Entre las principales programas internos continuamos con la capacitación sobre la "Prevención de Lavado de Dinero" organizado para dar cumplimiento a los requerimientos legales, corporativos y estándares internacionales, considerando las prácticas para cada tipo de sector obligado por Ley Anti lavado Nacional; el alcance fue para todos los colaboradores, participaron de todas las direcciones de la compañía, cabe mencionar que esta capacitación se hizo extensiva para las oficinas comerciales de los Agentes.

RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL – RSE

Comunicad

Seguimos trabajando con las organizaciones que nos acompañan año a año y sumamos acciones anexas con instituciones que consideramos de relevancia en el trabajo social.

En este contexto, los apoyos trabajados desde el área de Responsabilidad Social fueron:

Fundación Tierra Nuestra

Seguimos apostando a la educación y al crecimiento de las diversas comunidades por medio de la música. Este programa está orientado a niños y jóvenes que, a través de la música, tienen una oportunidad real de desarrollo futuro. Se siguió apoyando a la misma, en la Rifa Sonidos de mi tierra 2022 que sobrepasó al meta y alcanzó la venta de 70 mil rifas. Como apoyo específico, se integró el canal de billetera personal para la compra de los cupones, eximiendo el abono de la comisión.

Asociación de Empresarios Cristianos

Igualmente, ADEC, como aliado de transparencia y RSE, realizó el congreso anual, en el cual participamos. Personal como siempre estuvo presente, fortaleciendo la economía sustentable, con apoyo de internet en las instalaciones para la transmisión de estos encuentros.

Fundación Operación Sonrisa

Otro programa, Operación Sonrisa, apoyado por Personal, este año siguió con el trabajo puertas adentro, para las operaciones de personas con labio leporino y paladar hendido, ejecutados en marzo y setiembre. Personal colaboró con la provisión de internet y telefonía.

Fundación paraguaya

Un nuevo aliado desde 2020, la Fundación Paraguaya, que trabaja con sectores vulnerables de población, en distintos puntos del país. Personal liberó el acceso a la URL educativa <http://escuela.cerrito.com.py/> a fin de que los 220 participantes de este programa puedan ingresar sin restricciones a los productos educativos entregados por este programa.

Laboratorio de Creatividad

El programa Laboratorio de Creatividad, para el desarrollo personal de niños y niñas de 7-10 años, llevado a cabo por Transformación Paraguay, siguió en 2022 con mucha fuerza, y hubo más de 3 convocatorias presenciales, con 3 ediciones de 8 módulos, de las cuales participaron 400 niños. Se realizaron en Asunción, Central, Itapúa, Villa Hayes y Guairá ciudades de. Cada niño/a recibe un kit de creatividad con todos los materiales necesarios para las actividades del programa. También, participamos de la primera galería de arte hecha por y para niños, denominada Ciudad MAPA, que tuvo la visita de 7 mil niños con sus padres.

Campaña contra el cáncer de mama: Personal Empresa ROSA

Personal y FUNCA lanzaron el sello de Empresa Rosa, el sello es un reconocimiento otorgado por FUNCA (Fundación Unidos Contra el Cáncer), al compromiso de las empresas y lugares de trabajo que hacen posible un espacio seguro y de contención, donde realizar talleres que fomenten la prevención y detección temprana del cáncer de mamas.

Internet en plazas y puestos de Salud

Siguen instalados los puntos de internet y en algunos casos conexión de televisión Flow iniciados en 2020. Conectamos plazas públicas, hospitales y centros de atención geriátrica para favorecer la comunicación a los sectores más vulnerables de la sociedad paraguaya.

CONIN

Apoyando acciones que potencien el crecimiento sano de los niños y niñas del país, este año se incorporó a la grilla de organizaciones beneficiadas la cooperadora de la nutrición infantil CONIN, dedicada a la prevención y recuperación de niños desnutridos de 0 a 5 años con alto riesgo social o nutricional y la asistencia a sus familias, aportando conexión de internet y telefonía.

Otros apoyos

Durante el 2022 Núcleo apoyó a organizaciones y programas como: Fundación Eco cultura, Equinoterapia, Hospital distrital de Lambaré, Día del Prematuro IPS, entre otros.

NÚCLEO S.A.E.

Siguen las acciones en apoyo al Gobierno en el marco de la pandemia URL gratuito para Gestión de subsidio para medicamentos: <https://subsidiomedicamentos.gov.py/>

El programa de emergencia complementará los esfuerzos del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social en cuanto al abastecimiento de medicamentos en los hospitales del país.

URL gratuito para el agendamiento para vacunación: <https://www.vacunate.gov.py/>

Habilitación de números cortos

En el marco de las necesidades gubernamentales, este año se habilitaron los siguientes números cortos con gratuidad para el usuario de Personal:

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - PROGRAMA COVID 19	0217291000	gratis
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACIÓN	0217289560	gratis
SERVICIO DE ATENCIÓN Y DESPACHO DE LLAMADAS DE EMERGENCIA, ÁMBITO PARAGUAY	66801 / 33600 / 22600 / 11600 / 55600 / 44600	gratis

Obligaciones sociales

TELECENTROS

Se siguió completando el calendario de puesta en funcionamiento de los telecentros en los diversos puntos del país. A la fecha se encuentran habilitados 23 unidades de 25.

El telecentro, está disponible de lunes a sábados, equipado con ocho computadoras conectadas a internet de 15 Mbps de velocidad, en una estructura con sistema de climatización e iluminación.

En el espacio se encuentra un instructor permanente que tiene como objetivo principal capacitar a los ciudadanos en la adopción y uso del internet, así como también en el conocimiento y utilización de las herramientas ofimáticas.

Núcleo asume todos los gastos de instalación y funcionamiento de la unidad; los elementos ofimáticos, el instructor y el servicio de internet, por un periodo de 36 meses.

Donación de 607 notebooks con conexión a internet a instituciones educativas oficiales

En cumplimiento de sus compromisos sociales y como apoyo al desarrollo y fortalecimiento de la educación a nivel país, Personal hizo entrega a las autoridades del Ministerio de Educación y Ciencias (MEC) de 330 notebooks con conectividad a internet móvil. Recibieron los equipos representantes del Ministerio de Educación y Ciencias, quienes las distribuirán a alumnos de 22 instituciones educativas. Otro 247 equipo conectado recibió la Facultad de

Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción y 30 unidades se entregaron a la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Filial Paraguarí.

Los canales de comunicación con la comunidad:

Los canales de comunicación que utilizamos y abierto al público son específicamente la página web, el blog que publica información relativa a los programas, pero también tiene contenido de interés general. Así mismo, el correo electrónico de responsabilidad social que direcciona o canaliza contactos externos a través de nuestra plataforma web.

- <https://www.personal.com.py/institucional/rse.html>
- <https://blog.personal.com.py/>
- responsabilidadsocial@personal.com.py

Juan Carlos Pepe
Presidente

ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021

INDICE

Estados financieros consolidados

Estado de situación patrimonial consolidados

Estado de resultados consolidados

Estado de resultados integrales consolidados

Estado de evolución del patrimonio neto consolidado

Estado de flujo de efectivo consolidados

Notas a los estados financieros consolidados

Estados financieros individuales

Estado de situación patrimonial individual

Estado de resultados individual

Estado de resultados integrales individual

Estado de evolución del patrimonio neto individual

Estado de flujo de efectivo individual

Notas a los estados financieros individuales

Informe de auditoría de los auditores independientes

Informe del Síndico

₲ = Guaraníes

\$ = Pesos argentinos

US\$= Dólares estadounidenses

Máximo Lira 522 – Asunción

**EJERCICIO ECONOMICO No. 25 iniciado el 1° de enero de 2022
comparativo con el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021**

ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021

Actividad principal de la Sociedad: **Prestación de servicio de telefonía móvil.**

Fecha de inscripción en el Registro Público de Comercio:

Del estatuto social: **25 de febrero de 1998**

De la última modificación: **13 de junio de 2018**

Número de inscripción en el Registro de Personas Jurídicas y Asociaciones: **N° 41 Folio 5606 Serie B**

Fecha de finalización del contrato social: **25 de febrero de 2097**

Información sobre la sociedad controlante en Nota 27 a).

**COMPOSICION DEL CAPITAL
al 31 de diciembre de 2022**

(cifras expresadas en millones de guaraníes e información complementaria expresada en millones de pesos argentinos)

	Millones de ₡	Millones de \$
14.640 acciones ordinarias, nominativas, no endosables de V/N ₡ 10.000.000 cada una y 1 voto cada una, suscripto e integrado:	146.400	3.697
Total	146.400	3.697

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023
PricewaterhouseCoopers
(Socio)

Fernando Giménez
Sindico

ESTADO FINANCIERO CONSOLIDADO

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Gómez
Sindico

ESTADO DE SITUACION PATRIMONIAL CONSOLIDADO

(expresado en millones de guaraníes e información complementaria expresada en millones de pesos argentinos – Nota .1.c)

		Millones de G		Millones de \$	
		31 de diciembre de		31 de diciembre de	
ACTIVO	Nota	2022	2021	2022	2021
Activo corriente					
Efectivo y equivalentes de efectivo	4	355.536	284.575	8.483	8.251
Créditos por ventas	5	62.336	54.026	1.497	1.566
Otros créditos	6	24.252	9.941	579	288
Inventarios	7	7.967	15.405	190	448
Total del activo corriente		450.091	363.947	10.739	10.553
Activo no corriente					
Créditos por ventas	5	4.640	4.400	111	129
Otros créditos	6	3.311	1.819	79	43
Activo impositivo diferido	14	15.988	6.320	381	183
Propiedades, planta y equipo	8	1.373.360	1.311.528	32.768	38.029
Activos intangibles	9	99.847	129.688	2.382	3.762
Derecho de uso	10	141.016	142.938	3.365	4.145
Total del activo no corriente		1.638.162	1.596.493	39.086	46.291
Total del activo		2.088.253	1.960.440	49.825	56.844
PASIVO					
Pasivo corriente					
Cuentas por pagar	11	477.428	402.895	11.390	11.689
Préstamos	12	39.245	39.203	936	1.135
Remuneraciones y cargas sociales	13	12.814	11.845	306	343
Cargas fiscales	15	16.624	13.832	396	401
Pasivos por arrendamientos	16	9.071	39.008	216	1.132
Otros pasivos	17	45.540	57.393	1.087	1.661
Total del pasivo corriente		600.722	564.276	14.331	16.361
Pasivo no corriente					
Préstamos	12	466.452	465.813	11.130	13.507
Pasivo impositivo diferido	14	654	654	16	19
Pasivos por arrendamientos	16	117.167	79.756	2.796	2.312
Otros pasivos	17	1.932	2.870	48	84
Previsiones	18	3.942	4.043	94	117
Total del pasivo no corriente		590.147	553.136	14.082	16.039
Total del pasivo		1.190.869	1.117.412	28.413	32.400
Patrimonio neto					
Atribuible a Núcleo (Sociedad controlante)		895.658	841.877	21.371	24.411
Atribuible a los accionistas no controlantes		1.726	1.151	41	33
Total patrimonio neto	EEPN	897.384	843.028	21.412	24.444
Total del pasivo y patrimonio neto		2.088.253	1.960.440	49.825	56.844

Las notas que se acompañan forman parte integrante de estos estados financieros consolidados.

Juan Carlos Pepe
Presidente

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

Erica Waterhouse O'Connell
(Socio)

Fernando Giménez
Sindicado

ESTADO DE RESULTADO CONSOLIDADO

(expresado en millones de guaraníes, excepto las cifras de la utilidad neta por acción expresadas en miles de guaraníes)

	Nota	Ejercicios finalizados el 31 de diciembre de	
		2022	2021
Ventas	22	1.474.857	1.418.991
Costos laborales e indemnizaciones por despidos	23	(98.633)	(91.564)
Costos por interconexión y transmisión		(51.891)	(52.863)
Honorarios por servicios, mantenimiento y materiales	23	(152.518)	(136.855)
Impuestos, tasas y derechos del ente regulador	23	(54.236)	(61.687)
Comisiones y publicidad		(199.573)	(202.763)
Costo de equipos vendidos	23	(57.191)	(56.634)
Costos de programación y de contenido		(60.139)	(78.134)
Deudores incobrables	5 y 23	(23.305)	(15.025)
Otros costos operativos	23	(54.886)	(39.104)
Utilidad de la explotación antes de depreciaciones y amortizaciones		722.485	684.362
Depreciaciones y amortizaciones	23	(452.350)	(425.118)
Utilidad de la explotación		270.135	259.244
Resultados financieros	24	(44.000)	(30.156)
Utilidad ordinaria antes de impuesto a las ganancias		226.135	229.088
Impuesto a las ganancias	14	(21.779)	(23.418)
Utilidad neta del ejercicio		204.356	205.670
Atribuible a :			
Núcleo (Sociedad controlante)		203.781	205.187
Accionistas no controlantes		675	483
		204.356	205.670
Utilidad neta por acción básica y diluida	25	13.969	14.048

Las notas que se acompañan forman parte integrante de estos estados financieros consolidados.

Juan Carlos Pepe
Presidente

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PyloewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Giménez
Síndico

ESTADO DE RESULTADO CONSOLIDADO

(información complementaria expresada en millones de pesos argentinos, excepto las cifras de la utilidad neta por acción expresadas en miles de pesos argentinos – Nota 1.c)

	Nota	<u>Ejercicios finalizados</u> <u>el 31 de diciembre de</u>	
		2022	2021
Ventas	22	36.913	46.089
Costos laborales e indemnizaciones por despidos	23	(2.468)	(2.973)
Costos por interconexión y transmisión		(1.304)	(1.726)
Honorarios por servicios, mantenimiento y materiales	23	(3.810)	(4.457)
Impuestos, tasas y derechos del ente regulador	23	(1.356)	(2.020)
Comisiones y publicidad		(4.999)	(6.590)
Costo de equipos vendidos	23	(1.440)	(1.866)
Costo de programación y de contenido		(1.519)	(2.544)
Deudores incobrables	5 y 23	(585)	(489)
Otros costos operativos	23	(1.383)	(1.277)
Utilidad de la explotación antes de depreciaciones y amortizaciones		18.048	22.127
Depreciaciones y amortizaciones	23	(11.308)	(13.727)
Utilidad de la explotación		6.741	8.400
Resultados financieros	24	(1.104)	(1.025)
Utilidad ordinaria antes de impuesto a las ganancias		5.637	7.375
Impuesto a las ganancias	14	(547)	(756)
Utilidad neta del ejercicio		5.090	6.619
Atribuible a :			
Núcleo (Sociedad controlante)		5.076	6.603
Accionistas no controlantes		14	16
		5.090	6.619
Utilidad neta por acción básica y diluida	26	348	452

Las notas que se acompañan forman parte integrante de estos estados financieros consolidados.

Juan Carlos Pepe
Presidente

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

Francisco José López
(Socio)

Fernando Gámez
Síndico

ESTADO DE RESULTADO INTEGRALES CONSOLIDADOS

(expresado en millones de guaraníes e información complementaria expresada en millones de pesos argentinos – Nota 1.c)

	Millones de G	
	<u>Ejercicios finalizados el</u>	
	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Utilidad neta del ejercicio	204.356	205.670
Total resultados integrales	204.356	205.670
Atribuible a:		
Núcleo (Sociedad controlante)	203.781	205.187
Accionistas no controlantes	575	483
	204.356	205.670

	Millones de \$	
	<u>Ejercicios finalizados el</u>	
	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Utilidad neta del ejercicio	5.090	5.619
Otros resultados integrales		
Efectos de conversión monetaria (no deducible impositivamente)	(4.208)	(4.590)
Otros resultados integrales, netos de impuestos	(4.208)	(4.580)
Total resultados integrales	882	2.029
Atribuible a:		
Núcleo (Sociedad controlante)	874	2.015
Accionistas no controlantes	8	14
	882	2.029

Las notas que se acompañan forman parte integrante de estos estados financieros consolidados.

Juan Carlos Pepe
Presidente

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

Priscilla Torres G. (Socio)

Fernando Giménez
Síndico

ESTADO DE EVOLUCION DEL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO

Correspondiente a los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021
(En millones de guaraníes)

Concepto	Capital social	Ajuste de capital	Reserva legal	Resultados acumulados	Total	PN atribuible a accionistas no controlantes	Total del patrimonio neto
Saldos al 1 de enero de 2021	146.400	114.698	29.280	486.312	776.690	668	777.358
Disposiciones de la Asamblea General Ordinaria de Accionistas del 21 de abril de 2021:							
-Distribución de dividendos	-	-	-	(140.000)	(140.000)	-	(140.000)
Utilidad neta del ejercicio	-	-	-	205.187	205.187	483	205.670
Saldos al 31 de diciembre de 2021	146.400	114.698	29.280	551.499	841.877	1.151	843.028

Saldos al 1 de enero de 2022	146.400	114.698	29.280	551.499	841.877	1.151	843.028
Disposiciones de la Asamblea General Ordinaria de Accionistas del 21 de abril de 2022:							
-Distribución de dividendos	-	-	-	(150.000)	(150.000)	-	(150.000)
Utilidad neta del ejercicio	-	-	-	203.781	203.781	575	204.356
Saldos al 31 de diciembre de 2022	146.400	114.698	29.280	605.280	895.658	1.726	897.384

(Información complementaria expresada en millones de pesos argentinos)

Concepto	Capital social	Ajuste de capital	Reserva legal	Efecto de conversión	Resultados acumulados	Total	PN atribuible a accionistas no controlantes	Total del patrimonio neto
Saldos al 1 de enero de 2021	3.697	5.797	908	1.572	15.424	27.398	19	27.417
Disposiciones de la Asamblea General Ordinaria de Accionistas del 21 de abril de 2021:								
-Distribución de dividendos	-	-	-	-	(5.002)	(5.002)	-	(5.002)
Resultados Integrales								
Utilidad neta del ejercicio	-	-	-	-	6.603	6.603	16	6.619
Efecto de conversión monetaria	-	-	-	(4.588)	-	(4.588)	(2)	(4.590)
Total de resultados integrales	-	-	-	(4.588)	6.603	2.015	14	2.029
Saldos al 31 de diciembre de 2021	3.697	5.797	908	(3.016)	17.025	24.411	33	24.444

Saldos al 1 de enero de 2022	3.697	5.797	908	(3.016)	17.025	24.411	33	24.444
Disposiciones de la Asamblea General Ordinaria de Accionistas del 21 de abril de 2022:								
-Distribución de dividendos	-	-	-	-	(3.914)	(3.914)	-	(3.914)
Resultados Integrales								
Utilidad neta del ejercicio	-	-	-	-	5.076	5.076	14	5.090
Efecto de conversión monetaria	-	-	-	(4.202)	-	(4.202)	(8)	(4.208)
Total de resultados integrales	-	-	-	(4.202)	5.076	874	6	882
Saldos al 31 de diciembre de 2022	3.697	5.797	908	(7.218)	18.187	21.371	41	21.412

- (1) Información adicional se expone en nota 20.
Las notas que se acompañan forman parte integrante de estos estados financieros consolidados.

Juan Carlos Pepe
Presidente

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(socio)

Fernando Ginérez
Síndico

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADO

Correspondiente a los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

(expresado en millones de guaraníes e información complementaria expresada en millones de pesos argentinos – Nota 1.c)

		Millones de ₡		Millones de \$	
		31 de diciembre de		31 de diciembre de	
	Nota	2022	2021	2022	2021
FLUJO DE EFECTIVO GENERADO POR (UTILIZADO EN) LAS OPERACIONES					
Utilidad neta del ejercicio		204,356	205,870	5,090	6,619
Ajustes para arribar al flujo neto de efectivo proveniente de las operaciones:					
Amortizaciones de activos intangibles	23	61,721	54,408	1,507	1,706
Depreciaciones de PP&E	23	337,052	317,382	8,454	10,306
Amortizaciones de derecho de uso	23	53,577	53,328	1,347	1,716
Provisión para obsolescencia de bienes de cambio	7	145	(856)	3	(31)
Provisión para obsolescencia de materiales	8	(1,415)	(5,784)	(37)	(201)
Provisión para deudores incobrables	5	23,306	15,025	584	489
Provisión para juicios y contingencias	18	1,230	1,282	29	41
Intereses a pagar y otros resultados financieros		22,416	39,507	736	1,011
Impuesto a las ganancias devengado	14	21,779	23,418	547	756
Impuesto a las ganancias pagado		(26,383)	(15,531)	(966)	(592)
Aumento neto de activos	4.b	(98,028)	(52,330)	(3,214)	(1,812)
Aumento neto de pasivos	4.b	110,500	71,470	3,622	2,476
Flujo neto de efectivo generado por las operaciones		710,265	706,989	17,803	22,483
FLUJO DE EFECTIVO GENERADO POR (UTILIZADO EN) LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN					
Adquisición de PP&E		(390,645)	(269,804)	(12,809)	(9,344)
Adquisición de activos intangibles		(18,831)	(17,959)	(618)	(621)
Flujo neto de efectivo utilizado en las actividades de inversión		(409,476)	(287,763)	(13,427)	(9,965)
FLUJO DE EFECTIVO GENERADO POR (UTILIZADO EN) LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN					
Obligaciones negociables	4.b	-	248,180	-	8,596
Pago de préstamos	4.b	-	(220,111)	-	(7,624)
Pago de intereses	4.b	(40,850)	(40,413)	(1,342)	(1,399)
Pago de dividendos	4.b	(150,000)	(140,000)	(3,782)	(5,003)
Pago derecho de uso	4.b	(57,569)	(71,613)	(1,888)	(2,482)
Flujo neto de efectivo utilizado en las actividades de financiación		(248,419)	(223,957)	(7,012)	(7,912)
DIFERENCIAS DE CAMBIO NETAS Y EFECTO DE CONVERSION DEL EFECTIVO AL INICIO DEL EJERCICIO					
		18,801	6,393	2,868	719
Aumento neto del efectivo		70,961	201,662	232	5,325
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del ejercicio		284,575	82,913	8,251	2,926
Efectivo y equivalentes de efectivo al cierre del ejercicio		355,536	284,575	8,483	8,251

Las notas que se acompañan forman parte integrante de estos estados financieros consolidados.

Información adicional sobre los estados de flujo de efectivo se expone en Nota 4.

Juan Carlos Pepe
Presidente

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Socio)

Fernando Giménez
Síndico

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**Al 31 de diciembre de 2022 y 2021**

(expresados en millones de guaraníes e información complementaria expresada millones de pesos argentinos, o según se indique en forma expresa – Nota 3.b)

INDICE	Página
Nota 1 – Operaciones de la Sociedad y bases de presentación de los estados financieros consolidados	10
Nota 2 – Marco regulatorio	12
Nota 3 – Principales políticas contables	13
Nota 4 – Efectivo y equivalentes de efectivo. Información adicional sobre el estado de flujo de efectivo consolidado	27
Nota 5 – Créditos por ventas	28
Nota 6 – Otros créditos	29
Nota 7 – Inventarios	29
Nota 8 – Propiedades, planta y equipo	30
Nota 9 – Activos intangibles	32
Nota 10 – Derecho de uso	34
Nota 11 – Cuentas por pagar	36
Nota 12 – Préstamos	36
Nota 13 – Remuneraciones y cargas sociales	37
Nota 14 – Activo/Pasivo por impuesto a las ganancias corriente y activo/pasivo por impuesto a las ganancias diferido	38
Nota 15 – Cargas fiscales	38
Nota 16 – Pasivos por arrendamientos	38
Nota 17 – Otros pasivos	39
Nota 18 – Previsiones	39
Nota 19 – Compromisos	40
Nota 20 – Patrimonio neto	40
Nota 21 – Instrumentos financieros	40
Nota 22 – Ingresos	43
Nota 23 – Costos operativos	43
Nota 24 – Resultados financieros	45
Nota 25 – Utilidad neta por acción	45
Nota 26 – Administración de riesgos financieros	45
Nota 27 – Saldos y operaciones con partes relacionadas	49
Nota 28 – Restricciones a la distribución de utilidades	50
Nota 29 – Fideicomiso de garantía Personal Envíos	50
Nota 30 – Impacto del coronavirus en Núcleo	50

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

FELIPE GINÉZ
Síndico

NOTA 1 - OPERACIONES DE LA SOCIEDAD Y BASES DE PRESENTACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

a) Operaciones del Grupo

Núcleo fue constituida el 3 de febrero de 1998 e inscrita en el Registro Público de Comercio el 25 de febrero de 1998, año a partir del cual comenzó a operar el servicio de telefonía móvil celular y el servicio PCS. La Sociedad tiene como objeto principal la explotación de servicios de telecomunicaciones y, en especial, la explotación del Servicio de Telefonía Móvil Celular (STMC), del Servicio de Comunicaciones Personales (PCS) e Internet en Paraguay. Para ello, cuenta con licencias gubernamentales otorgadas por la CONATEL.

Núcleo es controlante de Tuves y Personal Envíos. A través de Tuves se brindan servicios de distribución de señales de audio y televisión directa al hogar (DATDH), de conformidad con la licencia otorgada por la CONATEL. A través de Personal Envíos, sujeta al control del Banco Central del Paraguay, se prestan servicios financieros móviles en la República del Paraguay.

Al 31 de diciembre de 2022 las sociedades incluidas en la consolidación y la participación accionaria de Núcleo en las mismas son las siguientes:

Sociedad	Actividad principal	País	Participación directa e indirecta de Núcleo en capital social y votos
Personal Envíos	Servicios financieros móviles	Paraguay	97%
Tuves Paraguay	Servicios de distribución de señales de audio y televisión directa al hogar	Paraguay	100%

b) Bases de presentación

Los presentes estados financieros consolidados han sido elaborados para ser utilizados por Telecom Argentina en la valuación de su inversión por el método del valor patrimonial proporcional y en la preparación de sus estados financieros consolidados, y han sido confeccionados de acuerdo a las NIIF emitidas por el IASB tal como es permitido por el Consejo de Contadores Públicos en la República del Paraguay y de conformidad con la RT N° 26 de la FACPCE (con sus respectivas modificaciones), adoptadas por el CPCECABA.

Las NIIF incluyen también las Normas Internacionales de Contabilidad o "NIC"; las interpretaciones de las NIIF o "CINIIF", las interpretaciones de las NIC o "SIC" y el marco conceptual.

La elaboración de los presentes estados financieros consolidados de conformidad con las NIIF requiere que la Dirección de la Sociedad efectúe estimaciones que afectan las cifras de los estados financieros o de su información complementaria. Los resultados finales podrían diferir respecto de aquellas estimaciones. Los temas que incluyen un grado mayor de juicio o complejidad o los temas donde las estimaciones son significativas se explican en Nota 3.t) a los presentes estados financieros consolidados.

Adicionalmente, los mismos fueron elaborados de acuerdo con el método de lo devengado (excepto el estado de flujo de efectivo especial). Bajo este método, los efectos de las transacciones son reconocidos cuando se producen. Por lo tanto, los ingresos y egresos son reconocidos a su valor razonable de acuerdo con el criterio de lo devengado sin importar si fueron cobrados o pagados.

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Socios)

Fernando Giménez
Síndico

Cuando son significativas, las diferencias entre el valor razonable y el monto nominal de los ingresos y gastos son reconocidas como ingresos o gastos financieros usando el método del interés efectivo.

El estado de resultados consolidado fue preparado clasificando los costos operativos por naturaleza del gasto, ya que esta forma es considerada la más apropiada para el monitoreo de los resultados y representativa del negocio de la Sociedad y se encuentra en línea con la forma de presentación habitual de los gastos en la industria de los servicios TIC

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2022 fueron aprobados por el Directorio para su emisión el 3 de marzo de 2023.

c) Conversión de estados financieros consolidados

Las partidas incluidas en los estados financieros consolidados especiales de la Sociedad son registradas utilizando la moneda del ambiente económico primario en el que la Sociedad desarrolla sus actividades ("la moneda funcional"). A tal efecto, la moneda funcional de la Sociedad es el Guaraní que es la moneda de curso legal de Paraguay, y en la cual los estados financieros consolidados son preparados. Los presentes estados financieros son presentados asimismo en pesos argentinos, moneda funcional y de presentación de la sociedad controlante.

Los estados financieros consolidados de la Sociedad son convertidos a pesos argentinos utilizando los tipos de cambio efectivos a la fecha de reporte. Los ingresos y gastos son convertidos a tipos de cambio promedio para cada ejercicio. Las diferencias de conversión que resultan de la aplicación de este método son imputadas a Otros resultados integrales. Los flujos de caja expresados originalmente en una moneda distinta del peso argentino que se incluyen en los estados financieros consolidados fueron convertidos a tipos de cambio promedio para cada ejercicio.

d) Ajuste por Inflación de pesos argentinos

Debido a que la Argentina ha sido considerada como una economía de alta inflación para propósitos contables de conformidad con los lineamientos de la NIC 29, la información financiera expresada en pesos argentinos se encuentra reexpresada en moneda constante del 31 de diciembre de 2022.

Los principales procedimientos para el ajuste por inflación mencionado anteriormente son los siguientes:

- Conforme con la Nota 1.c), el estado de situación patrimonial está expresado en la unidad monetaria actual a la fecha de los estados financieros consolidados motivo por lo cual no fue reexpresado.
- Todos los elementos en el estado de resultados integrales se actualizan aplicando los coeficientes de ajuste correspondientes.
- El Capital social (el monto resultante es incorporado en la cuenta "Ajuste de capital social") también es reexpresado en la unidad monetaria actual a la fecha de los estados financieros consolidados.
- Las Otras reservas son recalculadas conforme a los saldos reexpresados de los estados financieros consolidados de la Sociedad.

Es importante destacar que, dado que el Patrimonio Neto total de la Sociedad no resulta modificado por encontrarse convertido al tipo de cambio de cierre, el efecto del incremento en el capital, el resultado y demás partidas de Patrimonio Neto se imputa en Otros resultados integrales (que incluyen el efecto de la conversión real), cambiando la composición interna del Patrimonio Neto.

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(50076)

Fernando Giménez
Sindicado

NOTA 2 - ORGANISMO CONTRALOR – MARCO REGULATORIO

Núcleo y Tuves

La Sociedad y su subsidiaria Tuves se encuentra sujeta al control de la CONATEL. Las actividades de la Sociedad y su subsidiaria se desarrollan en el contexto de un conjunto de normas que constituyen el marco regulatorio aplicable. Entre las más importantes cabe citar las siguientes:

- La Ley N° 642/95 de telecomunicaciones que, entre otras cosas, crea la CONATEL y le asigna funciones de administración del espectro radioeléctrico, planificación y regulación de los servicios de telecomunicaciones en Paraguay.
- El Decreto reglamentario 14135/96 de la ley 642/95.
- Los diferentes reglamentos aprobados por la CONATEL, tales como el reglamento general de tarifas, el reglamento de interconexión, el plan nacional de numeración, reglamento de quejas y reclamos, calidad de servicio de telefonía móvil y otros reglamentos específicos para cada tipo de servicio.

Al 31 de diciembre de 2022, el tope por cargo de interconexión de llamadas de voz a las redes de telefonía móvil es de ₡ 0,5 por segundo y de mensaje de texto es de ₡ 5 por SMS.

Personal Envíos

La subsidiaria Personal Envíos se encuentra sujeta al control del BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY. Las actividades de la subsidiaria se desarrollan en el contexto de normas que constituyen el marco regulatorio aplicable. Entre las más importantes cabe citar la siguiente:

- La Resolución 6/14 que reglamenta los medios de pagos electrónicos.
- La Resolución 25/13 que regula las cuentas básicas de ahorro.
- La Nota 986/2015 que requiere a la Sociedad la remisión de información periódica
- La Ley 1015/97 que previene y reprime los actos ilícitos destinados a la legitimación de dinero o bienes.

a) Licencias

Núcleo posee licencia para la prestación de los STMC y PCS en todo el territorio del Paraguay. Asimismo, posee licencia para la prestación y explotación del servicio de Internet y Datos, con cobertura nacional.

El 20 de marzo de 2019 por resolución del Directorio 457/2018 y 458/2018, la CONATEL resolvió, renovar las licencias STMC y PCS por un periodo de 5 años.

Todas estas licencias fueron otorgadas por plazos renovables de cinco años.

En marzo de 2020, la CONATEL por Resolución Directorio N° 612/2020 otorga a Tuves la licencia para prestar el Servicio de Distribución de Señales de Audio y Televisión Directa al Hogar (DATDH), por el plazo de cinco (5) años, a partir del 17 de marzo de 2020.

Pago bajo protesto a la CONATEL

En julio de 2015 y mayo de 2019 la Gerencia de la Sociedad dispuso el pago bajo protesto de las sumas de US\$ 1.895.025 y US\$ 2.156.626 establecido por las Resoluciones de CONATEL N° 1497/2012 y 458/2019 por las cuales se renovó la licencia para el STMC para los periodos 2012-2017 y 2017-2022, dichas renovaciones no requieran pago alguno para la Sociedad.

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

Erica Waterhouse Cooper
(Socio)

Fernando Olmédiz
Sindicado

Los pagos del derecho de licencia de STMC fueron hechos bajo protesto debido a que la Sociedad, en virtud de las condiciones originales de su licencia y de los antecedentes de fallos judiciales favorables, sostiene que los mismos no corresponden razón por la cual, desde la renovación del año 2012, ha vuelto a plantear acciones legales contra la CONATEL las cuales a la fecha no han sido resueltas por los órganos jurisdiccionales. Núcleo registró los pagos realizados como un activo intangible, los cuales al 31 de diciembre de 2022 ha sido totalmente desvalorizado.

En junio de 2022 fue ingresada un Expediente en CONATEL bajo el Nro. 2619/2022 en la cual se solicitan las ampliaciones de las licencias de STMC y PCS. Al respecto el Directorio de la CONATEL en sesión ordinaria del 19 de octubre de 2022, ha dado curso favorable a lo solicitado, emitiéndose consecuentemente la Resolución Directorio N° 2305/2022.

Asimismo, fue comunicado a realizar el pago correspondiente en concepto de Derecho Complementario, la suma de 1.469.104,77 US\$, conforme a lo que establece la Resolución Directorio N° 211/97, como así también el pago en concepto de inspección Técnica, la suma de Gs. 1.268.285.496, por la incorporación de 1108 Estaciones Radio Base (ERB).

b) Multas y causales de caducidad de licencia

De conformidad al artículo 104 de la Ley N° 642/95, la CONATEL, previo sumario administrativo, podrá sancionar al Operador por las siguientes faltas graves:

- La prestación de servicio sin autorización.
- La no prestación de los servicios licenciados en el plazo y condiciones establecidas.
- El incumplimiento de las limitaciones o prohibiciones impuestas como sanción.
- El incumplimiento de normas técnicas en perjuicio de los usuarios.
- El ocultamiento de información o suministro de información falsa.
- La interrupción injustificada del servicio.

c) Comisión Nacional de Valores

Con la inscripción de la Sociedad como entidad emisora, la CNV (Comisión Nacional de Valores) a través de la Ley 5810/2017 y sus reglamentaciones, se convierte en ente regulador sobre las operaciones que realice Núcleo en el mercado de valores.

NOTA 3 - PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

a) Empresa en marcha

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 han sido elaborados bajo el concepto de empresa en marcha, considerando que existe una expectativa razonable de que la Sociedad y sus subsidiarias continúen con sus actividades en el futuro previsible, considerando incluso horizontes temporales mayores a los doce meses.

b) Transacciones en moneda extranjera

Las transacciones en monedas distintas de la moneda funcional se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios nominados en moneda distinta de la moneda funcional son convertidos a la moneda funcional utilizando el tipo de cambio vigente a la fecha de reporte. Las diferencias de cambio resultantes son

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

Priscilla Torres Cordero
(Socio)

Fernando Giménez
Síndico

reconocidas como ganancias y pérdidas por diferencias de cambio e incluidas en el estado de resultados consolidado en los rubros relacionados a Resultados financieros, netos.

c) Consolidación

Los presentes estados financieros consolidados incluyen la consolidación línea por línea de activos, pasivos, resultados, y flujos de efectivo de la Sociedad y sus subsidiarias sobre las que ejerce control (Personal Envíos S.A. y Tuves Paraguay S.A.) al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

Existe control cuando una controlante ejerce poder sustantivo sobre la controlada; tiene exposición, o derecho, a rendimientos variables procedentes de su involucramiento en la misma; y posee la capacidad de utilizar su poder sobre la controlada para influir en el importe de los rendimientos a los cuales accede.

Las sociedades controladas son consolidadas desde el momento en que la sociedad controlante obtiene el control sobre las mismas y deberán dejar de consolidarse desde el momento en que el mencionado control cese.

Los activos, pasivos, ingresos y gastos de las sociedades controladas son consolidados línea por línea en la preparación de los estados financieros consolidados. El patrimonio neto y los resultados atribuibles a los accionistas no controlantes se presentan como parte integrante del patrimonio neto y de los resultados integrales, pero en forma separada de las respectivas porciones atribuibles a la Sociedad Controlante, tanto en el estado de evolución del patrimonio neto como en el estado de resultados y estado de resultados integrales.

La totalidad de saldos y transacciones entre Nucleo y sus subsidiarias son eliminados en el proceso de preparación de los presentes estados financieros consolidados.

Los estados financieros de las sociedades controladas abarcan igual periodo de tiempo y tienen la misma fecha de cierre respecto a los estados financieros de la Sociedad y han sido confeccionados empleando las mismas políticas contables de la Sociedad.

La Sociedad considera a las transacciones realizadas con los accionistas no controlantes, que no resultan en una pérdida de control, como transacciones entre accionistas. Un cambio en las participaciones accionarias mantenidas se considera como un ajuste en los importes en libros de las participaciones controlantes y no controlante para reflejar los cambios en sus participaciones relativas.

Las diferencias entre el importe por el que se ajuste la participación no controlante y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida y atribuida a los propietarios de la controlante, será reconocida directamente en el rubro "Otros Resultados Integrales" dentro del patrimonio atribuible a la participación controlante.

d) Ingresos

Los ingresos son reconocidos (netos de descuentos o bonificaciones y devoluciones) en la medida en que el contrato de venta tenga sustancia comercial, siempre que se considere probable que los beneficios económicos derivados de los mismos fluyan a la Sociedad, y el monto de estos pueda ser medido de una manera confiable.

La Sociedad expone sus ingresos agrupándolos en dos grandes categorías: servicios y equipos. Los servicios son la principal fuente de ingresos de la Sociedad y se exponen clasificados en función de

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PriscaterhousaCoppars
(Boulo)

Fernando Giménez
Síndico

su naturaleza: servicios de voz, servicios de internet, transmisión de datos y servicios financieros. La clasificación aplicada a los ingresos está basada en los diferentes productos y ofertas comerciales, tipos de contrato y clase o tipo de cliente. Las ventas de equipos, por otro lado, representan un comienzo de los ingresos por servicios; por esta razón, en ocasiones la Dirección de Núcleo estima conveniente la venta de equipos celulares a precios inferiores a su costo a efectos de captar nuevas suscripciones con un plazo contractual mínimo de permanencia del cliente.

Servicios y productos móviles

La Sociedad brinda servicios de telefonía móvil en Paraguay a través de redes inalámbricas. Los ingresos por servicios consisten en abono mensual, cargos por tiempo de uso de aire, cargos por roaming, interconexiones, cargos por servicios de valor agregado (entre otros, llamada en espera, contestador automático de llamadas, envíos de mensajes de texto y multimedia) y otros servicios.

Los mismos son reconocidos en el período en que los servicios son prestados.

El abono se factura por adelantado, se expone neto de los créditos por ventas y se reconoce como ingreso en el mes en que el servicio es prestado.

Los ingresos por venta de crédito prepago son reconocidos en el período en que se consume el tráfico. El tráfico remanente de créditos no vencidos se expone como ingresos diferidos en el rubro Ingresos diferidos.

Los ingresos por la venta de equipos celulares y equipos relacionados a Tv satelital consisten principalmente en la venta de equipos a clientes, agentes propios y otros distribuidores. Los mismos son reconocidos en el período en que se transfieren al comprador los riesgos y ventajas de tipo significativo, derivados de la propiedad de los bienes.

Núcleo ofrece a sus clientes un programa de fidelización por el cual los clientes obtienen puntos (créditos-premio) por la compra de bienes y servicios, que pueden canjear en el futuro por bienes o servicios de Núcleo o de terceros. El valor asignado a los puntos entregados se mide por su valor razonable y se registra como ingreso diferido hasta el momento en que los puntos se canjean o prescriben, imputándose como ingresos por ventas de servicios o bienes en función de los productos o servicios que canjeen los clientes.

Existen contratos aplicables a los servicios móviles que constituyen ofertas o paquetes que incluyen distintos componentes identificables en una única transacción (como equipos y servicio). En estos casos la Sociedad reconoce la porción de ingresos atribuible a los equipos cuando los mismos son entregados al cliente final mientras que los ingresos atribuibles al servicio son reconocidos cuando el mismo es prestado. El ingreso total generado por este tipo de transacciones es alocado a cada componente identificable en la transacción en función de su valor razonable, sin que el monto total del ingreso a reconocer supere lo acordado contractualmente con el cliente. Las NIIF no establecen criterios específicos para realizar tal re-alocación de ingresos. No obstante, el método generalizado aplicado actualmente en la industria de las telecomunicaciones es el conocido como "método residual", y es el que ha sido empleado en la preparación de los presentes estados financieros. El "método residual" requiere en primera instancia identificar todos los elementos que integran una transacción y asignar a cada uno de ellos su valor razonable de manera individual. Bajo este método, el valor razonable de un elemento entregado (al que no es posible asignarle un valor razonable individualmente) es calculado como la diferencia entre el precio total del contrato suscrito con el cliente y la suma del valor razonable de aquellos elementos para los cuales es posible determinar su valor razonable sobre bases individuales.

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

Francisco José López
(Socio)

Fernando Gineóez
Síndico

Transmisión de datos e internet

Los ingresos consisten principalmente en el abono mensual a clientes residenciales y empresas por servicios de transmisión de datos e Internet y son reconocidos en el período en que se prestan los servicios.

e) Instrumentos financieros

Un activo o pasivo financiero se mide inicialmente al valor razonable más o menos, en el caso de una partida no medida a valor razonable con cambios en resultados, los costos de transacción directamente atribuibles a su adquisición o emisión.

e.1) Activos financieros

De acuerdo con NIIF 9, los activos financieros, con posterioridad a su reconocimiento inicial son medidos a costo amortizado (representa el monto inicial neto de los reembolsos de capital, ajustado por la amortización de las diferencias entre el importe inicial y el valor de reembolso mediante el método de la tasa de interés efectiva), valor razonable con cambios en otros resultados integrales o valor razonable con cambios en el estado de resultados (el valor razonable de un instrumento financiero es el valor al que podría ser comprado o vendido en una transacción ordenada entre participantes del mercado en el mercado principal o más ventajoso), sobre la base de:

- (a) El modelo de negocio de la Sociedad para gestionar los activos financieros, y
- (b) Las características de los flujos de efectivo contractuales del activo financiero.

Los activos financieros incluyen:

Efectivo y equivalentes de efectivo

Los equivalentes de efectivo están representados por inversiones de corto plazo y alta liquidez, fácilmente convertibles en efectivo, sujetas a un riesgo insignificante de cambios en su valor, y cuyo vencimiento original o plazo remanente hasta su vencimiento al momento de su adquisición, no exceda los tres meses.

El efectivo y equivalentes de efectivo son registrados, de acuerdo con su naturaleza valor razonable y/o costo amortizado.

A efectos de la presentación en el Estado de Flujos de Efectivo Consolidado, la Sociedad emplea el método indirecto para conciliar el resultado del ejercicio con el flujo de efectivo generado por las operaciones.

Adicionalmente los adelantos bancarios en cuenta corriente se exponen en el estado de situación patrimonial como préstamos corrientes y sus flujos en los estados de flujo de efectivo consolidados como toma y pago de préstamos, ya que forman parte de la estructura permanente de financiación de corto plazo de la Sociedad y sus subsidiarias.

Créditos por ventas y otros créditos

Los créditos por ventas y otros créditos, ya sean corrientes o no corrientes, son inicialmente reconocidos a su valor razonable y posteriormente medidos a su costo amortizado a través del método

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Socio)

Fernando Giménez
Síndico

de la tasa de interés efectiva, menos las pérdidas registradas por incobrabilidad. Son montos adeudados por los clientes por bienes vendidos o servicios prestados en el curso ordinario del negocio. En general, vencen para su liquidación dentro de los 30 días y, por lo tanto, todos se clasifican como corrientes.

Desvalorización de activos financieros

En el reconocimiento inicial del activo financiero (y en cada cierre) la Sociedad estima las pérdidas esperadas reconociendo una provisión de manera anticipada, de acuerdo con los lineamientos de la NIIF 9.

Respecto de los créditos por ventas, y haciendo uso de una de las simplificaciones que otorga la norma, la Sociedad mide la provisión por incobrabilidad por un monto igual a las pérdidas esperadas para toda la vida del crédito.

La determinación de la pérdida esperada a reconocerse se calcula en función a un porcentaje de incobrabilidad por rangos de vencimientos de cada activo financiero. Para tales fines se analiza el comportamiento de los activos financieros agrupados por tipo de mercado. Dicho porcentaje histórico debe contemplar las expectativas de cobrabilidad futuras de los activos financieros y por tal motivo aquellos cambios de comportamiento estimados.

Baja de activos financieros

La Sociedad deja de reconocer un activo financiero cuando han expirado sus derechos contractuales sobre los flujos de efectivo de dichos activos o cuando ha transferido el activo financiero y, en consecuencia, todos los riesgos y beneficios inherentes a la titularidad del activo financiero han pasado a otra entidad.

e.2) Pasivos financieros

Los pasivos financieros incluyen las cuentas por pagar, los préstamos, y ciertos pasivos incluidos en Otros pasivos.

Los pasivos financieros son inicialmente reconocidos a su valor razonable y posteriormente son medidos, generalmente, a su costo amortizado.

Baja de pasivos financieros

La Sociedad deja de reconocer un pasivo financiero (o una parte del mismo) cuando se haya extinguido, esto es, cuando la obligación especificada en el correspondiente contrato haya sido pagada o cancelada, o bien haya expirado.

f) Inventarios

Los inventarios son valuados al menor valor entre su costo y su valor neto realizable. El costo es determinado utilizando el método de descarga precio promedio ponderado. El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal de los negocios, menos los costos de venta variables aplicables. Adicionalmente, la Sociedad estima y registra provisiones para el inventario obsoleto o de baja rotación.

En ocasiones, la Dirección de la Sociedad estima conveniente la venta de equipos celulares a precios

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023.

PricewaterhouseCoopers
(Socio)

Fernando Giménez
Síndico

inferiores a su costo. Esta estrategia está focalizada en obtener mayores ingresos por servicios o en la retención de clientes de alto valor mediante la reducción de los costos de acceso, manteniendo al mismo tiempo la rentabilidad del negocio móvil en su conjunto ya que el cliente suscribe un contrato de servicio por un periodo mínimo no cancelable. Para la estimación del valor neto de realización, en estos casos, la Sociedad considera el precio estimado de venta menos los gastos variables de venta aplicables, más el margen esperado del contrato de servicio durante el período mínimo no cancelable.

g) PP&E

PP&E se encuentra valuada a su costo de adquisición o construcción más todos los costos directamente atribuibles a la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarios para que pueda operar de la forma prevista por la gerencia. Los desembolsos posteriores al reconocimiento inicial son capitalizados únicamente cuando representen una mejora, cuando sea probable que los beneficios económicos futuros asociados con la partida fluyan a la Sociedad y el costo del ítem pueda ser medido de forma fiable.

Las demás erogaciones posteriores se reconocen como gastos en el período en que se incurren. Cuando un activo fijo tangible posee componentes con diferentes vidas útiles, estos componentes se contabilizan como partidas separadas en caso de resultar significativas.

El costo de PP&E incluye adicionalmente los costos estimados de desmantelamiento del activo y restauración del sitio si existe una obligación legal o implícita de hacerlo. El pasivo correspondiente se incluye dentro del rubro Provisiones a su valor actual. Estos costos son depreciados a lo largo de la vida útil del activo relacionado, imputándose dicha amortización en la línea depreciaciones y amortizaciones del estado de resultados.

Las estimaciones utilizadas para el cálculo de los costos de desmantelamiento, incluyendo las tasas de descuento utilizadas y las fechas estimadas en que deberán incurrirse esos costos son revisadas anualmente, al cierre de cada ejercicio. Las variaciones en la medición del pasivo mencionado se registran como una variación en el costo del activo relacionado y se deprecian en forma prospectiva.

La Sociedad, al no poseer bienes cuya construcción se prolonga en el tiempo, no incluye en su costo los intereses financieros generados por el capital de terceros.

La depreciación de PP&E de la Sociedad está calculada sobre bases lineales que abarcan la vida útil estimada de cada clase de activo. A continuación, se detalla la vida útil estimada para las principales clases de PP&E:

	Vida útil estimada (en años)
Edificios	50
Equipos de Transmisión	10
Equipos de Conmutación	7
Equipos de Fuerza	12
Infraestructura celular	20
Red de Acceso celular	10
Equipos centrales de estaciones, teléfonos e instrumental	5
Teléfonos celulares en comodato	2
Automotores	5
Muebles y útiles	10
Equipos de computación	5

Las tasas de depreciación se revisan bianualmente, así como se revisa si la vida útil actual restante es diferente de lo estimado previamente, teniendo en cuenta, entre otros, la obsolescencia tecnológica,

Véase nuestro Informe de fecha
3 de marzo de 2023

Francisco José Cooper
(Socio)

Reynaldo Giménez
Síndico

mantenimiento y estado de los bienes y la posibilidad de un uso diferente al estimado previamente.

El efecto de estos cambios es registrado prospectivamente como un resultado del período en que se determinen.

h) Activos intangibles

Un activo intangible es reconocido si y solo si el activo puede ser identificado individualmente, es probable que los beneficios económicos futuros atribuibles al mismo fluyan a la entidad; y el costo del activo puede ser medido de forma fiable.

Los activos intangibles se valúan a su costo, menos la amortización acumulada (en el caso de activos intangibles con vida útil definida) y las pérdidas por deterioro, si las hubiere.

Los activos intangibles comprenden:

Costos incrementales de la adquisición de contratos ("SAC")

Ciertos costos directos incrementales incurridos para adquirir nuevos contratos de clientes son capitalizados como activos intangibles en la medida que se cumplan las condiciones mencionadas para su reconocimiento, de acuerdo con los lineamientos de la NIIF 15, es decir, siempre y cuando se espere recuperar dichos costos y siempre que se trate de costos en los que no se habría incurrido si el contrato no hubiera sido obtenido.

En el caso de los costos de adquisición de contratos de clientes por pagos y plan control para la telefonía móvil, internet y tv, los mismos cumplen las condiciones establecidas por las NIIF para su registración como activos intangibles, ya que este tipo de contratos establecen un plazo mínimo de permanencia en el servicio, una multa ejecutable por cancelación anticipada y garantizan ingresos mensuales mínimos por abonos. El SAC se genera principalmente en el negocio móvil y está compuesto en su gran mayoría por comisiones de venta pagadas "up front" a terceros y subsidios otorgados sobre los precios de venta de los equipos.

En los restantes casos, los costos de adquisición de contratos de clientes son imputados a resultados en el momento en que se incurren.

Los costos de adquisición capitalizados son amortizados sobre bases lineales a lo largo del plazo mínimo de permanencia contractual del cliente.

- Licencias STMC y PCS

Corresponde a los costos de renovación de las licencias Banda B y PCS de la Sociedad. La licencia PCS es amortizada a través del método lineal en 5 años. Las mismas son renovables por 5 años previa autorización de la CONATEL. Ver Nota 2.

- Licencia Internet y transmisión de datos

En setiembre de 2021 la CONATEL mediante resolución 2140/2021 otorgo la renovación de las licencias de internet y transmisión de datos. La misma se amortiza en un plazo de 5 años, por lo cual esta ha sido prolongada hasta mayo del año 2026.

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Socio)

Fernando Gineñez
Socio

- Licencias de espectro en la banda de 700 MHz

En fecha 6 de marzo de 2019 la CONATEL mediante resolución 378/2019 el otorgamiento de la licencia en la banda de 700 MHz adjudicándose NUCLEO con dos sub bandas (H-H' e I-I'), la misma se amortiza en un plazo de 10 años.

- Derechos de uso

La Sociedad adquiere capacidad de red mediante acuerdos que le otorgan el derecho al uso exclusivo de dicha capacidad por un período de tiempo determinado. Los costos de adquisición se activan y amortizan en el plazo de duración de estos acuerdos, generalmente de 15 años.

- Cartera de clientes de Tuves Paraguay

Fue incorporada con la adquisición de Tuves Paraguay. Se amortiza en función del plazo de permanencia de los clientes adquiridos.

- Llave de Negocio

Fue incorporada con la adquisición de Tuves Paraguay por diferencia entre el valor razonable de la contraprestación transferida menos el valor razonable de los activos netos identificados. La llave tiene vida útil indefinida y debe ser testeada por desvalorización al menos anualmente.

i) Arrendamientos

La NIIF 16 prevé que el arrendatario reconozca un activo por derecho de uso y un pasivo a valor presente de los pagos por arrendamiento que no se hayan pagado en esa fecha, respecto de aquellos contratos que cumplan la definición de contratos de arrendamiento. Asimismo, los activos por derechos de uso deben contemplar en su costo inicial los pagos ya efectuados por dichos arrendamientos, costos iniciales y gastos de desmantelamiento estimados. De acuerdo con la norma, un contrato de arrendamiento es aquel que proporciona el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período determinado. Para que una compañía tenga el control de uso de un activo identificado:

- a) Debe tener el derecho de obtener sustancialmente todos los beneficios económicos del activo identificado y
- b) Debe tener el derecho de dirigir el uso del activo identificado.

En el curso normal de sus operaciones la Sociedad arrienda sitios, líneas y circuitos a través de distintos contratos no cancelables con vencimientos futuros hasta el 2030.

El detalle de los arrendamientos con su correspondiente vida útil es:

- Sitios: De 1 años a 10 años, siendo la mayor parte de 5 años.
- Inmuebles: De 1 año a 5 años, siendo la mayor parte de 3 años.
- Postes: de 10 años

La tasa promedio de descuento utilizada para los arrendamientos es de 8,22 % para los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente.

Los resultados por arrendamiento se incluyen en la línea Depreciaciones y amortizaciones de activos fijos en el estado de resultados.

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Socio)

Fernando Giménez
Síndico

j) Desvalorización de activos fijos

La Sociedad evalúa si existen indicios de deterioro del valor de sus activos sujetos a amortización, contemplando tanto factores internos como externos. Los factores internos incluyen, entre otros, la obsolescencia o el deterioro físico del activo, cambios significativos en el alcance o manera en que se usa o se espera usar el activo e informes internos que puedan indicar que el rendimiento económico del activo es o será peor que el esperado. Los factores externos incluyen, entre otros, el valor de mercado del activo, cambios significativos referentes al entorno legal, económico, tecnológico o de mercado en los que la Sociedad opera, incrementos en las tasas de interés de mercado y el costo del capital utilizado para evaluar las inversiones y el importe en libros de los activos netos de la entidad, comparado con su capitalización bursátil.

Por otra parte, los activos intangibles con vida útil indefinida y las llaves de negocio no están sujetos a depreciación por lo que son evaluados por desvalorización anualmente, al cierre de cada ejercicio, o con mayor frecuencia si los eventos o circunstancias indican que podrían estar deteriorados.

El valor de un activo se considera deteriorado cuando su importe en libros excede a su valor recuperable, siendo este el mayor entre su valor razonable (menos los costos directos de venta) y su valor en uso. En ese caso, se reconoce inmediatamente una pérdida en el estado de resultados.

Para evaluar las pérdidas por deterioro de valor, la Sociedad agrupa los activos en unidades generadoras de efectivo (UGE), que representan el grupo de activos más pequeño que genera entradas de efectivo independientes de los flujos de efectivo derivados de otros activos o grupos de activos. La Sociedad ha definido, con base en las características de los servicios que presta y de sus activos fijos, que las operaciones en Argentina integran una única UGE y que cada operación de la Sociedad representa una UGE separada. Por lo tanto, el valor contable neto de cada UGE incluye las llaves de negocio, los activos intangibles con vida útil indefinida y los activos con vida útil definida (PP&E, activos intangibles y activos por derecho de uso).

La posible reversión de pérdidas por deterioro de valor de PP&E, activos intangibles y activos por derecho de uso se revisa en todas las fechas en las que se presentan estados financieros. Los efectos netos de la constitución y el recupero de provisión por desvalorización se contabilizan en la línea "Desvalorizaciones de activos fijos" a los presentes estados financieros consolidados.

k) Otros pasivos

Otros pasivos incluyen:

Ingresos diferidos por tarjetas prepagas

Los ingresos por tráfico remanente de tarjetas no vencidas son diferidos y reconocidos como ingresos cuando los minutos son utilizados o cuando vence la tarjeta, lo que ocurra primero.

Ingresos diferidos por programa de fidelización de clientes

El valor asignado a los puntos entregados por el programa de fidelización de Núcleo se mide a su valor razonable y se registra como ingreso diferido hasta el momento en que los puntos se canjean o prescriben, lo que ocurra primero. Información adicional en el punto f) Ingresos – Servicios y productos móviles.

Ingresos diferidos por alquiler de capacidad nacional e internacional

Corresponde a ingresos diferidos derivados de contratos de venta de capacidad por el cual provee la cesión de Derecho de Uso Irrevocable de fibra óptica. Los ingresos se difieren y se reconocen como ingresos en base a la duración del contrato.

l) Remuneraciones y cargas sociales

Incluyen los salarios pendientes de pago, vacaciones y premios, con sus respectivas cargas sociales, y se reconocen al monto que se espera pagar cuando se liquiden los pasivos.

m) Cargas fiscales

La Sociedad está sujeta a diferentes impuestos y gravámenes como impuestos municipales, tasas regulatorias y el impuesto a las ganancias, entre otros, que representan un costo para la Sociedad.

A continuación, se describen los principales impuestos que representan un costo para la Sociedad:

- Impuesto a las ganancias

El cargo por impuesto a las ganancias se imputa al estado de resultados salvo en la medida en que se relacione con partidas reconocidas directamente en Otros resultados integrales o en el Patrimonio neto. En este caso, el impuesto también se reconoce en Otros resultados integrales o en el Patrimonio neto, respectivamente. El cargo por impuesto del ejercicio, incluye el impuesto corriente y el impuesto diferido. La Sociedad registra el impuesto a las ganancias de acuerdo con la NIC 12.

El impuesto diferido se registra utilizando el método del pasivo, que establece la determinación de activos o pasivos impositivos diferidos netos basados en las diferencias temporarias. Las diferencias temporarias son las diferencias entre el importe en libros de un activo o pasivo en el estado de situación patrimonial y su base fiscal.

Estas diferencias temporarias generan un activo o un pasivo diferido, con cargo al rubro "Impuesto a las ganancias" del estado de resultados.

Los activos por impuestos diferidos relativos a quebrantos fiscales no utilizados se reconocen en la medida en que sea probable que existan ganancias impositivas futuras contra las que puedan ser utilizados. Los activos y pasivos por impuestos diferidos se determinan con base en las alícuotas impositivas vigentes, y que se espera aplicar a la base imponible en los años en que las diferencias temporales se estima que se recuperen o liquiden.

El gasto o crédito por impuesto a las ganancias del período es el impuesto a pagar sobre la utilidad gravable del período corriente, con base en la tasa de impuesto a las ganancias aplicable para cada jurisdicción, ajustada por cambios en los impuestos diferidos, activos y pasivos fiscales atribuibles a diferencias temporarias y a bases imponibles negativas no utilizadas.

El cargo por impuesto a las ganancias corriente se calcula sobre la base de las leyes fiscales promulgadas o sustancialmente promulgadas al final del período sobre el que se informa donde la compañía y sus subsidiarias operan y generan ingresos gravables.

En Paraguay, la tasa legal del impuesto es del 10% para los ejercicios presentados.

Conforme la Ley N° 6.380/19, a partir del 1° de enero del 2020, se implementa un nuevo Impuesto

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

Erica Welterhouse
(Socios)

Fernando Giménez
Socio

sobre distribución de Utilidades ("IDU") cuya alícuota es del 8% para las personas físicas o jurídicas residentes en Paraguay y del 15% para los sujetos del exterior. La Sociedad actúa de agente retentor de este impuesto.

- Otros impuestos

Las empresas que brindan servicios de telecomunicaciones deben abonar una contribución a la Conatel. La contribución a la Conatel se calcula como un porcentaje de los ingresos totales percibidos por la prestación de servicios de telecomunicaciones, netos de impuestos y gravámenes aplicados a estos ingresos, excluyendo otras deducciones establecidas por las regulaciones. La tasa es del 1% del total de los ingresos facturados.

- Precio de Transferencia

La Sociedad al ser contribuyentes del IRE y realizar operaciones con vinculadas en el exterior, esta alcanzada a partir del 1 de enero del 2021, por las disposiciones del Capítulo III del Título I de la Ley 6380/19 sobre Normas especiales de Valoración de operaciones o Precios de Transferencia. En ese sentido, el contribuyente estará obligado a determinar sus ingresos y deducciones, considerando los precios y contraprestaciones que hubieran utilizado con o entre partes independientes en operaciones comparables, en similares condiciones.

n) Previsiones

La Sociedad registra una previsión cuando tiene una obligación presente, legal o implícita, con un tercero, como consecuencia de un suceso pasado, siendo probable que se requiera una salida de recursos para satisfacer dicha obligación y, por último, cuando su monto pueda estimarse de forma fiable.

Si el efecto del valor temporal del dinero resulta significativo, y la fecha de pago de las obligaciones puede ser razonablemente estimada, las provisiones se registran por el valor presente de los flujos de caja esperados, teniendo en cuenta los riesgos asociados con la obligación. El incremento en la previsión debido al paso del tiempo se reconoce como costo financiero, en caso de corresponder.

Las provisiones adicionalmente incluyen los costos estimados de desmantelamiento del activo y restauración del sitio si existe una obligación legal o implícita de hacerlo. Las estimaciones utilizadas para el cálculo de los costos de desmantelamiento, incluyendo las tasas de descuento utilizadas y las fechas estimadas en que deberán incurrirse esos costos son revisadas anualmente, al cierre de cada ejercicio.

o) Dividendos

Los dividendos se registran como un cambio en el patrimonio neto en el año en el que son aprobados por la Asamblea de accionistas.

p) Costos financieros de deudas y otros resultados financieros, netos

Los costos financieros de deudas y otros resultados financieros, netos, se registran sobre la base de su devengamiento y pueden incluir, entre otros:

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Giménez
Sindico

- Los intereses devengados por los activos y pasivos financieros a través del método de la tasa de interés efectiva;
- Resultados por diferencias de cambio sobre divisas e instrumentos financieros.
- Descuentos financieros de activos y deudas.
- Impuestos y gastos bancarios.

q) Utilidad neta por acción

Las utilidades básicas por acción son calculadas dividiendo la utilidad o pérdida neta atribuible a los propietarios de la sociedad controlante sobre el número medio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio.

r) Información por segmentos

Un segmento operativo se define como un componente de una sociedad que puede generar ingresos e incurrir en gastos y cuya información financiera está disponible, se presenta por separado y es evaluada regularmente por la máxima autoridad en la toma de decisiones de operación. En el caso de la Sociedad, el CEO, son los responsables por el control de los recursos y la performance económico-financiera de Nucleo.

Para el ejercicio de sus funciones, tanto el CEO reciben periódicamente la información económico-financiera de la Sociedad y sus subsidiarias. Cabe aclarar que las operaciones no son analizadas como un segmento separado, sino que se analiza la información consolidada de la Sociedad, y se evalúa la evolución del negocio como una unidad de generación de resultados, disponiendo de los recursos de manera única para el logro de los objetivos. Por otro lado, las decisiones sobre CAPEX afectan a todos los distintos tipos de servicios provistos Nucleo y sus subsidiarias y no específicamente a uno de ellos.

Adicionalmente dado que las operaciones de las subsidiarias no superan ninguno de los umbrales cuantitativos identificados en la norma para calificar como segmentos reportables, se definió que la Sociedad tiene un único segmento.

Por ultimo cabe destacar que la Sociedad realiza todas sus operaciones en Paraguay.

s) Uso de estimaciones

La preparación de los estados financieros e información relacionada de conformidad con las NIIF requiere que la Sociedad realice estimaciones y supuestos basada también en criterios subjetivos, experiencias pasadas e hipótesis consideradas razonables y realistas en relación con la información disponible al momento de la estimación.

Estas estimaciones afectan la valuación de activos y pasivos y la evaluación de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros, así como la medición de los ingresos y de los costos del ejercicio. Los resultados finales podrían diferir, incluso de manera significativa, de estas estimaciones debido a posibles cambios en los factores considerados en su determinación. Estas estimaciones son revisadas en forma periódica.

Las estimaciones contables más importantes que requieren un alto grado de supuestos subjetivos y juicio se detallan a continuación:

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Giménez
Sindico

s.1) Ingresos por ventas

El reconocimiento de ingresos se ve influenciado por estimaciones acerca de las mediciones del tráfico.

s.2) Recuperabilidad de la llave de negocio

El Grupo testea anualmente la llave de negocio por desvalorización. Determinar si la llave de negocio ha sufrido deterioro implica el cálculo del valor en uso de las unidades generadoras de efectivo a la cuales ha sido asignada. El cálculo del valor de uso requiere que la entidad determine los flujos de efectivo futuros que deberían surgir de las unidades generadoras de efectivo y una tasa de descuento apropiada para calcular el valor actual.

Para los ejercicios informados en los presentes estados financieros consolidados no se han observado problemas de recuperabilidad y, por lo tanto, no se han registrado desvalorizaciones

s.3) Impuesto a las ganancias y evaluación de la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos

El impuesto a las ganancias (corriente y diferido) se calcula de acuerdo con una interpretación razonable de la legislación fiscal vigente en Paraguay. La evaluación de la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos a veces implica cálculos complejos para determinar la base imponible y las diferencias temporarias deducibles e imponibles entre el valor contable y la base fiscal. En particular, los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida que se estime que existirán ganancias impositivas futuras contra las que poder utilizarlos. La medición de la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos se basa en las estimaciones futuras de ganancias gravadas sobre la base de las proyecciones de la Sociedad y en una planificación fiscal conservadora.

Para la determinación del impuesto diferido se ha estimado el momento en el cual se darán lugar las reversiones futuras de las diferencias temporarias que dan lugar al activo / pasivo por impuesto diferido, aplicando la tasa de impuesto a las ganancias correspondiente al momento de cada reversión. El momento real del cómputo de los ingresos y deducciones impositivas futuras puede diferir de lo estimado, pudiendo generar impactos en resultados futuros.

s.4) Previsiones

Previsión para juicios y otras contingencias

La Sociedad está sujeta a procedimientos, juicios y otros reclamos de índole laboral. Con el fin de determinar el nivel adecuado de provisiones, la Dirección evalúa la probabilidad de existencia de fallos o sentencias adversas en relación con estos asuntos, así como el rango de las posibles pérdidas que pudieran derivarse de esas sentencias. La Sociedad posee asesores legales tanto internos como externos en estas cuestiones. La determinación del importe de las provisiones necesarias, en su caso, se hace después de un cuidadoso análisis de cada causa. La determinación de las provisiones requeridas puede cambiar en el futuro debido a la evolución en cada fuero, los cambios en la jurisprudencia y decisiones de los tribunales o los cambios en su método de resolución de estos asuntos, tales como cambios en la estrategia de negociación.

Previsión para créditos Incobrables

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Socia)

Fernando Giménez
Síndico

La recuperabilidad de los créditos se mide teniendo en cuenta la anticuación de los saldos de las cuentas por cobrar, los cargos históricos por incobrabilidad, la solvencia de los clientes y los cambios en las condiciones de pago del cliente al evaluar la idoneidad de la provisión para cuentas incobrables. Si la situación financiera de los clientes se deteriorase, los cargos reales podrían ser mayores de lo esperado.

s.5) Vida útil y valor residual de PP&E y activos intangibles

PP&E y los activos intangibles con vida útil definida, se deprecian o amortizan linealmente a lo largo de su vida útil estimada. La determinación del importe depreciable de los activos y su vida útil involucra un uso significativo del juicio. La Sociedad revisa periódicamente, cada 2 años, la vida útil estimada de su PP&E y activos intangibles amortizables.

t) Redondeos de cifras

Todos los montos revelados en los estados financieros y las notas se han redondeado a las unidades monetarias más próximas, a menos que se indique lo contrario.

u) Nuevas normas e interpretaciones publicadas por el IASB

Nuevas normas contables, modificaciones e interpretaciones emitidas por el IASB que han sido adoptadas por la Sociedad

La Sociedad ha aplicado las siguientes normas y/o modificaciones por primera vez a partir del 1 de enero de 2022:

Normas y modificaciones	Descripción	Fecha de aplicación mandataria: ejercicios iniciados el o después del
Modificaciones a NIC 37	Contratos onerosos – Costo de cumplimiento de un contrato	1° de enero de 2022
Modificaciones a NIIF 3	Referencia al Marco Conceptual	1° de enero de 2022
Modificaciones a NIC 16	Propiedad, planta y equipos – Ingresos antes del uso previsto	1° de enero de 2022
Modificaciones a NIIF 9 y NIIF 16	Mejoras anuales – Ciclo 2018 a 2020	1° de enero de 2022

La aplicación de las modificaciones detalladas no generó ningún impacto en los resultados de las operaciones o la situación financiera de la Sociedad.

Nuevas normas, modificaciones e interpretaciones emitidas por el IASB no efectivas y no adoptadas anticipadamente por la Sociedad

A la fecha de preparación de los presentes estados financieros consolidados, la Sociedad no ha aplicado las siguientes normas nuevas y/o modificaciones a normas preexistentes cuya aplicación es obligatoria para periodos que comiencen con posterioridad al 31 de diciembre de 2022:

Normas y modificaciones	Descripción	Fecha de aplicación mandataria: ejercicios iniciados el o después del
Modificaciones a NIC 1	Clasificación de pasivos como corriente y no corriente	1° de enero de 2024
Modificaciones a NIC 1	Información sobre políticas contables materiales o con importancia relativa	1° de enero de 2023
Modificaciones a NIC 8	Definición de estimación contable	1° de enero de 2023
Modificaciones a NIC 12	Impuesto diferido – reconocimiento de activos y pasivos que surgen de una transacción única	1° de enero de 2023

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Giménez
Síndico

NÚCLEO S.A.E.

Modificaciones a NIIF 16	Medición del pasivo por arrendamiento en una transacción de venta y arrendamiento posterior.	1° de enero de 2024
Modificaciones a NIC 1	Clasificación de pasivos como corriente y no corriente expuestos a covenants	1° de enero de 2024

Si bien la gerencia se encuentra analizando los potenciales impactos de dichas normas, de acuerdo al análisis preliminar realizado las normas indicadas no tendrán un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

NOTA 4 – EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO. INFORMACION ADICIONAL SOBRE EL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADO

a) Efectivo y equivalentes de efectivo

La composición del efectivo y sus equivalentes es la siguiente:

	Millones de ₡		Millones de \$	
	31 de diciembre de		31 de diciembre de	
	2022	2021	2022	2021
Efectivo y equivalentes de efectivo				
Caja	14.155	11.051	338	319
Bancos	101.050	74.754	2.411	2.168
Bancos – partes relacionadas (Nota 27.c)	240.331	198.770	5.734	5.764
Total de efectivo y equivalentes efectivo	355.536	284.575	8.483	8.251

b) Información adicional sobre los estados de flujo de efectivo

• Variación de activos y pasivos

	Millones de ₡		Millones de \$	
	31 de diciembre de		31 de diciembre de	
	2022	2021	2022	2021
(Aumento) / Disminución neta de activos				
Créditos por ventas	4.233	(13.173)	140	(454)
Inventarios	(56.478)	(55.425)	(1.852)	(1.919)
Otros créditos	(45.786)	16.268	(1.502)	561
	(98.029)	(62.330)	(3.214)	(1.812)
Aumento / (Disminución) neta de pasivos				
Cuentas por pagar	101.000	(18.737)	3.310	(649)
Otros pasivos	9.500	90.207	312	3.125
	110.500	71.470	3.622	2.476

• Principales actividades de financiación

Se detallan a continuación los principales componentes de las operaciones de financiación:

	Millones de ₡		Millones de \$	
	31 de diciembre de		31 de diciembre de	
	2022	2021	2022	2021
Obligaciones Negociables	-	248.180	-	8.596
Toma de préstamos	-	248.180	-	8.596
Bancarios	-	(220.111)	-	(7.624)
Pago de préstamos	-	(220.111)	-	(7.624)
Derecho de uso	(57.569)	(71.613)	(1.888)	(2.482)
Pago de derecho de uso	(57.569)	(71.613)	(1.888)	(2.482)
Bancarios	(40.850)	(40.413)	(1.342)	(1.399)
Pago de intereses	(40.850)	(40.413)	(1.342)	(1.399)

• Principales transacciones que no representan movimientos de efectivo

Las principales operaciones que no afectaron efectivo y que fueron eliminadas del estado de flujos de efectivo son las siguientes:

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PrincewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Giménez
Ejecutivo

NÚCLEO S.A.E.

	<u>Millones de ¢</u>		<u>Millones de \$</u>	
	<u>31 de diciembre de</u>		<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Adquisición de PP&E e intangibles financiadas por cuentas a pagar	43.894	62.527	1.464	2.737
	<u>43.894</u>	<u>62.527</u>	<u>1.464</u>	<u>2.737</u>

- Distribución de dividendos de la Sociedad

Ejercicio 2022

La Asamblea General Ordinaria de Accionistas, en su reunión celebrada el 21 de abril de 2022, resolvió distribuir dividendos por un total de ¢ 150.000 millones (equivalentes a aproximadamente \$ 3.782 millones en moneda constante al 31 de diciembre de 2022), pagaderos en dos cuotas, la primera en el mes de mayo de 2022 y la segunda en el mes de octubre de 2022 (la cual fue adelantada y pagada en agosto de 2022).

<u>Accionistas</u>	<u>%</u>	<u>Millones de ¢</u>	<u>Millones de \$</u>
Telecom Argentina S.A.	67,5	101.250	2.553
ABC Telecomunicaciones S.A.	32,5	48.750	1.229
Total	100,0	150.000	3.782

Ejercicio 2021

La Asamblea General Ordinaria de Accionistas, en su reunión celebrada el 21 de abril de 2021, resolvió distribuir dividendos por un total de ¢ 140.000 millones (equivalentes a aproximadamente \$ 5.003 millones en moneda constante al 31 de diciembre de 2022), pagaderos en dos cuotas, la primera fue en el mes de mayo de 2021 y la segunda fue en el mes de octubre de 2021.

<u>Accionistas</u>	<u>%</u>	<u>Millones de ¢</u>	<u>Millones de \$</u>
Telecom Argentina S.A.	67,5	94.500	3.376
ABC Telecomunicaciones S.A.	32,5	45.500	1.627
Total	100,0	140.000	5.003

NOTA 5 – CREDITOS POR VENTAS

Los créditos por ventas se componen de:

	<u>Millones de ¢</u>		<u>Millones de \$</u>	
	<u>31 de diciembre de</u>		<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<u>Corrientes</u>				
Deudores comunes y créditos por ventas de terminales	72.832	63.553	1.732	1.727
Partes relacionadas (Nota 27.c)	11.348	9.444	271	388
Subtotal	83.978	72.997	2.003	2.115
Provisión para deudores incobrables	(21.642)	(18.971)	(516)	(549)
	<u>62.336</u>	<u>54.026</u>	<u>1.487</u>	<u>1.566</u>
<u>No corrientes</u>				
Créditos por ventas de terminales	4.640	4.400	111	129
	<u>4.640</u>	<u>4.400</u>	<u>111</u>	<u>129</u>
Total créditos por ventas	66.976	58.426	1.598	1.695

La evolución de la provisión para deudores incobrables es la siguiente:

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Socio)

Fernando Giménez
Síndico

NÚCLEO S.A.E.

	Millones de ₡		Millones de \$	
	31 de diciembre de		31 de diciembre de	
	2022	2021	2022	2021
Saldos al inicio del ejercicio	(18.971)	(16.563)	(549)	(584)
Aumentos – Deudores incobrables	(23.306)	(15.025)	(584)	(489)
Aplicaciones	20.635	12.617	676	436
Efectos de conversión monetaria	-	-	(59)	88
Saldos al cierre del ejercicio	(21.642)	(18.971)	(516)	(549)

NOTA 6 – OTROS CREDITOS

Los otros créditos se componen de:

	Millones de ₡		Millones de \$	
	31 de diciembre de		31 de diciembre de	
	2022	2021	2022	2021
Corrientes				
Gastos y alquileres pagados por adelantado	18.754	4.125	447	119
Anticipos otorgados	276	900	7	25
Créditos con agentes	2	-	-	-
Créditos fiscales	588	92	14	4
Diversos	4.634	5.262	111	154
Provisión para otros créditos	-	(438)	-	(14)
Total corriente	24.252	9.941	679	288
No corrientes				
Depósito en garantía	1.452	1.499	35	39
Diversos	1.859	120	44	4
Total no corriente	3.311	1.619	79	43
Total otros créditos	27.563	11.560	658	331

La evolución de la provisión para otros créditos es la siguiente:

	Millones de ₡		Millones de \$	
	31 de diciembre de		31 de diciembre de	
	2022	2021	2022	2021
Saldos al inicio del ejercicio	(438)	(438)	(14)	(10)
Disminución	438	-	14	-
Efectos de conversión monetaria	-	-	-	(4)
Saldos al cierre del ejercicio	-	(438)	-	(14)

NOTA 7 – INVENTARIOS

Los inventarios se componen de:

	Millones de ₡		Millones de \$	
	31 de diciembre de		31 de diciembre de	
	2022	2021	2022	2021
Equipos celulares e internet	8.705	10.002	208	293
Equipos satelitales Tv satelital	-	5.996	-	173
Subtotal	8.705	15.998	208	466
Provisión para obsolescencia de inventarios	(738)	(593)	(18)	(18)
Total Inventarios	7.967	15.405	190	448

La evolución de la provisión para obsolescencia de inventarios es la siguiente:

	Millones de ₡		Millones de \$	
	31 de diciembre de		31 de diciembre de	
	2022	2021	2022	2021
Saldos al inicio del ejercicio	(593)	(1.737)	(18)	(82)
Recupero (Aumento)	(145)	856	(3)	31
Aplicaciones	-	288	-	10
Efecto de conversión monetaria	-	-	3	3
Saldos al cierre del ejercicio	(738)	(593)	(18)	(18)

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Gineñes
Ejecutivo

NÚCLEO S.A.E.

NOTA 8 – PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

	Millones de G		Millones de \$	
	31 de diciembre de 2022	2021	31 de diciembre de 2022	2021
PP&E antes de provisiones	1.375.549	1.315.132	32.821	38.134
Provisión obsolescencia materiales	(2.189)	(3.804)	(53)	(105)
	1.373.360	1.311.528	32.768	38.029

El detalle de los rubros y la evolución de PP&E durante los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

(cifras expresadas en millones de guaraníes)

Cuenta principal	Valor de origen al inicio del ejercicio	CAPEX	Transferencias	Bajas	Valor de origen al cierre del ejercicio
Inmueble	185.055	378	12.452	-	197.885
Equipos de conmutación	732.626	8.106	87.111	-	806.843
Red fija y transporte	534.784	188	16.788	-	551.768
Acceso red celular	842.208	-	48.279	-	890.487
Infraestructura soporte de antenas	217.088	-	818	-	218.016
Equipos de fuerza e instalaciones	278.432	48.344	1.001	-	325.777
Equipos de computación	1.136.864	9.563	23.767	-	1.170.194
Bienes en comodato	339.716	15.519	68.332	(83.973)	329.584
Rodados	19.885	3.217	-	-	23.082
Maquinas, equipos y herramientas	54.673	-	110	-	54.763
Diversos	20.478	-	1.985	-	22.463
Obras en curso	93.527	238.471	(172.420)	-	160.578
Materiales	82.880	71.882	(58.331)	-	96.231
Total al 31 de diciembre de 2022	4.536.206	387.469	-	(83.973)	4.849.702

Cuenta principal	Depreciaciones				Neto resultante al 31/12/2022 (*)
	Acumuladas al inicio del ejercicio	del ejercicio	de las bajas	Acumuladas al cierre del ejercicio	
Inmueble	(131.055)	(17.515)	-	(148.570)	49.316
Equipos de conmutación	(822.845)	(41.428)	-	(863.773)	145.070
Red fija y transporte	(339.971)	(43.379)	-	(383.350)	168.418
Acceso red celular	(543.371)	(38.457)	-	(581.828)	308.859
Infraestructura soporte de antenas	(131.628)	(10.158)	-	(141.784)	76.282
Equipos de fuerza e instalaciones	(159.200)	(28.947)	-	(188.147)	139.830
Equipos de computación	(989.424)	(82.315)	-	(1.051.739)	118.455
Bienes en comodato	(243.608)	(83.259)	83.973	(242.892)	86.702
Rodados	(12.652)	(2.518)	-	(15.170)	7.912
Maquinas, equipos y herramientas	(29.553)	(10.480)	-	(40.033)	14.760
Diversos	(18.271)	(696)	-	(18.867)	3.696
Obras en curso	-	-	-	-	160.578
Materiales	-	-	-	-	96.231
Total al 31 de diciembre de 2022	(3.221.074)	(337.052)	83.973	(3.474.153)	1.375.549

(*) Monto antes de provisiones

Cuenta principal	Valor de origen al inicio del ejercicio	CAPEX	Transferencias	Bajas	Valor de origen al cierre del ejercicio
Inmueble	172.860	781	11.634	-	185.055
Equipos de conmutación	675.821	8.375	50.830	-	732.626
Red fija y transporte	514.215	-	20.568	-	534.784
Acceso red celular	769.818	25	82.384	-	842.208
Infraestructura soporte de antenas	212.808	-	4.292	-	217.088
Equipos de fuerza e instalaciones	282.882	28.778	14.674	-	278.432
Equipos de computación	1.084.332	4.843	47.689	-	1.136.864
Bienes en comodato	287.345	15.938	78.904	(52.471)	339.716
Rodados	19.885	2.879	-	-	19.885
Maquinas, equipos y herramientas	53.783	-	890	-	54.673
Diversos	20.434	43	-	-	20.478
Obras en curso	85.897	128.813	(118.983)	-	93.527
Materiales	104.188	171.246	(192.563)	-	82.880
Total al 31 de diciembre de 2021	4.230.878	357.788	-	(52.471)	4.536.206

Véase nuestro Informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Giménez
Síndico

NÚCLEO S.A.E.

Cuenta principal	Depreciaciones				Neto resultante al 31/12/2021 (*)
	Acumuladas al inicio del ejercicio	del ejercicio	de las bajas	Acumuladas al cierre del ejercicio	
Inmueble	(114.902)	(18.153)	-	(131.055)	54.000
Equipos de conmutación	(587.852)	(34.493)	-	(622.345)	110.281
Red fija y transporte	(297.119)	(42.853)	-	(339.971)	184.813
Acceso red celular	(501.844)	(41.527)	-	(543.371)	298.837
Infraestructura soporte de antenas	(120.947)	(10.679)	-	(131.626)	85.472
Equipos de fuerza e instalaciones	(139.542)	(19.855)	-	(159.200)	117.232
Equipos de computación	(924.635)	(64.789)	-	(989.424)	147.440
Bienes en comodato	(221.224)	(74.859)	62.471	(243.608)	98.110
Rodados	(11.053)	(1.598)	-	(12.652)	7.213
Maquinas, equipos y herramientas	(19.418)	(10.135)	-	(29.553)	25.120
Diversos	(17.628)	(643)	-	(18.271)	2.206
Obras en curso	-	-	-	-	93.527
Materiales	-	-	-	-	82.981
Total al 31 de diciembre de 2021	(2.956.163)	(317.382)	52.471	(3.221.074)	1.315.132

(*) Monto antes de provisiones

(Información complementaria expresada en millones de pesos argentinos - Nota 3.b)

Cuenta principal	Valor de origen al inicio del ejercicio	Conversión	CAPEX	Transferencias	Bajas	Valor de origen al cierre del ejercicio
Inmuebles	3.086	1.357	11	288	-	4.722
Equipos de conmutación	9.029	8.037	239	1.995	-	19.300
Red fija y transporte	9.769	3.029	5	363	-	13.166
Acceso Red Celular	14.121	5.847	-	1.480	-	21.248
Infraestructura Soporte de Antenas	3.839	1.348	-	20	-	5.202
Equipos de fuerza e instalaciones	5.164	1.884	1.204	21	-	7.773
Equipos de computación	13.892	13.799	224	432	-	27.847
Bienes en comodato	5.910	2.177	390	1.576	(2.183)	7.870
Rodados	374	102	75	-	-	551
Maquinas, equipos y herramientas	1.348	(44)	-	3	-	1.307
Diversos	212	283	-	81	-	536
Obras en curso	2.710	85	5.791	(4.880)	-	3.906
Materiales	2.282	(392)	1.858	(1.599)	-	2.299
Total al 31 de diciembre de 2022	71.216	36.787	9.887	-	(2.183)	115.717

Cuenta principal	Depreciaciones					Neto resultante al 31.12.2022 (*)
	Acumuladas al inicio del ejercicio	Conversión	del ejercicio	de las bajas	Acumuladas al cierre del ejercicio	
Inmuebles	(1.519)	(1.592)	(434)	-	(3.545)	1.177
Equipos de conmutación	(5.832)	(8.975)	(1.081)	-	(15.838)	3.462
Red fija y transporte	(4.122)	(3.948)	(1.079)	-	(9.147)	4.019
Acceso Red Celular	(5.454)	(7.482)	(947)	-	(13.883)	7.365
Infraestructura Soporte de Antenas	(1.360)	(1.771)	(252)	-	(3.383)	1.819
Equipos de fuerza e instalaciones	(1.785)	(1.966)	(581)	-	(4.442)	3.831
Equipos de computación	(9.121)	(14.432)	(1.542)	-	(25.095)	2.752
Bienes en comodato	(2.978)	(2.851)	(2.160)	2.183	(5.796)	2.074
Rodados	(184)	(134)	(84)	-	(382)	189
Maquinas, equipos y herramientas	(519)	(76)	(281)	-	(955)	352
Diversos	(148)	(289)	(19)	-	(456)	88
Obras en curso	-	-	-	-	-	3.906
Materiales	-	-	-	-	-	2.289
Total al 31 de diciembre de 2022	(33.082)	(43.543)	(8.464)	2.183	(82.896)	32.821

(*) Monto antes de provisiones

Cuenta principal	Valor de origen al inicio del ejercicio	Conversión	CAPEX	Transferencias	Bajas	Valor de origen al cierre del ejercicio
Inmuebles	3.086	(891)	23	388	-	3.086
Equipos de conmutación	10.470	(3.269)	205	1.623	-	9.029
Red fija y transporte	12.108	(2.988)	-	647	-	9.769
Acceso Red Celular	15.619	(4.075)	-	2.577	-	14.121
Infraestructura Soporte de Antenas	4.852	(1.145)	-	132	-	3.839
Equipos de fuerza e instalaciones	5.146	(1.394)	927	485	-	5.184
Equipos de computación	18.719	(5.002)	148	1.527	-	13.892
Bienes en comodato	8.064	(1.588)	651	2.552	(1.671)	5.910
Rodados	390	(104)	88	-	-	374
Maquinas, equipos y herramientas	1.728	(407)	-	27	-	1.348
Diversos	298	(88)	2	-	-	212
Obras en curso	3.023	(554)	4.036	(3.795)	-	2.710
Materiales	3.673	(880)	5.427	(6.163)	-	2.282
Total al 31 de diciembre de 2021	63.761	(22.281)	11.407	-	(1.671)	71.216

Véase nuestra informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Bolsa)

Fernanda Giménez
Sindicato

NÚCLEO S.A.E.

Cuenta principal	Depreciaciones					Neto resultante al 31.12.2021 (*)
	Acumuladas al inicio del ejercicio	Conversión	del ejercicio	de las bajas	Acumuladas al cierre del ejercicio	
Inmuebles	(1.628)	836	(526)	-	(1.519)	1.587
Equipos de comunicación	(7.375)	2.655	(1.112)	-	(5.832)	3.197
Red fija y transporte	(4.451)	1.728	(1.387)	-	(4.122)	5.847
Acceso Red Celular	(6.518)	2.419	(1.358)	-	(5.455)	8.886
Infraestructura Soporte de Antenas	(1.813)	600	(347)	-	(1.360)	2.479
Equipos de fuerza e instalaciones	(1.851)	721	(635)	-	(1.765)	3.399
Equipos de computación	(11.086)	4.089	(2.102)	-	(9.119)	4.273
Bienes en comodato	(3.376)	1.167	(2.431)	1.671	(2.979)	2.931
Rodados	(181)	88	(51)	-	(184)	210
Maquinas, equipos y herramientas	(518)	228	(329)	-	(619)	729
Diversos	(193)	64	(19)	-	(148)	64
Obras en curso	-	-	-	-	-	2.710
Materiales	-	-	-	-	-	2.262
Total al 31 de diciembre de 2021	(38.788)	14.340	(10.305)	1.671	(33.082)	38.134

(*) Monto antes de provisiones

La evolución de la provisión para obsolescencia de materiales es la siguiente:

	Millones de G		Millones de \$	
	31 de diciembre de 2022	2021	31 de diciembre de 2022	2021
Saldos al inicio del ejercicio	(3.604)	(9.388)	(105)	(339)
Recupero (Aumento)	1.415	5.784	37	201
Efecto de conversión monetaria	-	-	15	33
Saldos al cierre del ejercicio	(2.189)	(3.604)	(53)	(105)

NOTA 9 – ACTIVOS INTANGIBLES

El detalle de los rubros y la evolución de intangibles durante los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

(Cifras expresadas en millones de guaraníes)

Cuenta principal	Valor de origen al inicio del ejercicio	CAPEX	Bajas	Valor de origen al cierre del ejercicio
Gastos de desarrollo de sistemas	71.089	-	-	71.089
Derechos de uso	3.931	-	-	3.931
Licencia Banda B	357.488	11.671	-	369.159
Licencia PCS	13.355	-	-	13.355
Licencia 700 Mhz	134.817	-	-	134.817
Licencia Internet y transmisión de datos	10.148	2.480	-	12.628
Cartera de clientes	43.821	-	-	43.821
Valor llave	877	-	-	877
Patentes y marcas	129	-	-	129
SAC	81.577	17.729	(14.769)	84.537
Total al 31 de diciembre de 2022	696.817	31.880	(14.769)	713.928

Cuenta principal	Amortizaciones				Neto resultante al 31.12.2022
	Acumuladas al inicio del ejercicio	del ejercicio	de las bajas	Acumuladas al cierre del ejercicio	
Gastos de desarrollo de sistemas	(70.992)	(35)	-	(71.027)	42
Derechos de uso	(2.323)	(504)	-	(2.827)	1.104
Licencia Banda B	(357.013)	(12.168)	-	(369.181)	-
Licencia PCS	(12.281)	(792)	-	(13.073)	302
Licencia 700 Mhz	(51.687)	(13.892)	-	(65.579)	89.239
Licencia Internet y transmisión de datos	(1.387)	(1.918)	-	(3.305)	9.317
Cartera de clientes	(23.494)	(14.090)	-	(37.584)	6.037
Valor llave	-	-	-	-	677
Patentes y marcas	(129)	-	-	(129)	-
SAC	(47.843)	(18.333)	14.769	(51.407)	13.130
Total al 31 de diciembre de 2022	(567.128)	(61.721)	14.769	(614.081)	99.847

Véase nuestro informe de fecha 3 de marzo de 2023

PriceWaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Giménez
Sindicado

NÚCLEO S.A.E.

Cuenta principal	Valor de origen al inicio del ejercicio	CAPEX	Transferencia	Bajas	Valor de origen al cierre del ejercicio
Gastos de desarrollo de sistemas	71.089	-	-	-	71.089
Derechos de uso	10.338	-	(6.407)	-	3.931
Licencia Banda B	338.197	19.901	-	-	357.488
Licencia PCS	19.355	-	-	-	19.355
Licencia 700 Mhz	134.817	-	-	-	134.817
Licencia Internet y transmisión de datos	1.082	9.061	-	-	10.143
Cartera de clientes	43.621	-	-	-	43.621
Valor llave	677	-	-	-	677
Patentes y marcas	129	-	-	-	129
SAC	57.466	18.838	-	(14.728)	61.577
Total al 31 de diciembre de 2021	670.751	47.201	(6.407)	(14.728)	696.817

Cuenta principal	Amortizaciones				Neto resultante al 31.12.2021
	Acumuladas al inicio del ejercicio	del ejercicio	de las bajas	Acumuladas al cierre del ejercicio	
Gastos de desarrollo de sistemas	(70.956)	(36)	-	(70.982)	77
Derechos de uso	(8.228)	5.903	-	(2.323)	1.608
Licencia Banda B	(338.197)	(18.816)	-	(357.013)	485
Licencia PCS	(11.469)	(782)	-	(12.251)	1.094
Licencia 700 Mhz	(38.208)	(13.481)	-	(51.687)	53.180
Licencia Internet y transmisión de datos	(718)	(689)	-	(1.387)	8.758
Cartera de clientes	(23.494)	-	-	(23.494)	20.127
Valor llave	-	-	-	-	677
Patentes y marcas	(129)	-	-	(129)	-
SAC	(42.461)	(20.110)	14.728	(47.843)	13.734
Total al 31 de diciembre de 2021	(533.656)	(48.001)	14.728	(567.129)	129.688

(Información complementaria expresada en millones de pesos argentinos – Nota 3.b)

Cuenta principal	Valor de origen al inicio del ejercicio	Conversión	CAPEX	Bajas	Valor de origen al cierre del ejercicio
Gastos de Desarrollo de sistemas	2.061	(365)	-	-	1.696
Derechos de uso	115	(21)	-	-	94
Licencia Banda B	10.365	(1.831)	274	-	8.808
Licencia PCS	388	(89)	-	-	319
Licencia 700 Mhz	3.909	(682)	-	-	3.217
Licencia Internet y Transmisión de datos	294	(56)	63	-	301
Cartera de clientes	1.264	(223)	-	-	1.041
Valor llave	19	(3)	-	-	16
SAC	1.789	(183)	444	(528)	1.542
Total al 31 de diciembre de 2022	20.204	(3.423)	761	(528)	17.634

Cuenta principal	Amortizaciones					Neto resultante al 31.12.2022
	Acumuladas al inicio del ejercicio	Conversión	del ejercicio	de las bajas	Acumuladas al cierre del ejercicio	
Gastos de desarrollo de sistemas	(2.059)	365	(1)	-	(1.695)	1
Derechos de uso	(66)	10	(11)	-	(67)	27
Licencia Banda B	(10.351)	1.879	(335)	-	(8.607)	1
Licencia PCS	(358)	62	(18)	-	(312)	7
Licencia 700 Mhz	(1.495)	241	(307)	-	(1.654)	1.653
Licencia Internet y Transmisión de datos	(41)	1	(40)	-	(80)	221
Cartera de clientes	(670)	168	(593)	-	(897)	144
Valor llave	-	-	-	-	-	16
SAC	(1.401)	45	(402)	528	(1.230)	312
Total al 31 de diciembre de 2022	(16.442)	2.768	(1.507)	528	(14.652)	2.382

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Socio)

Fernando Giménez
Síndico

NÚCLEO S.A.E.

Cuenta principal	Valor de origen al inicio del ejercicio	Conversión	CAPEX	Bajas	Valor de origen al cierre del ejercicio
Gastos de Desarrollo de sistemas	2.515	(454)	-	-	2.061
Derechos de uso	138	(23)	-	-	115
Licencia Banda B	11.831	(2.185)	569	-	10.385
Licencia PCS	471	(84)	-	-	387
Licencia 700 Mhz	4.755	(845)	-	-	3.910
Licencia Internet y Transmisión de datos	89	(14)	269	-	294
Cartera de clientes	1.587	(273)	-	-	1.264
Valor llave	23	(4)	-	-	19
SAC	2.026	(370)	610	(477)	1.789
Total al 31 de diciembre de 2021	23.435	(4.202)	1.448	(477)	20.204

Cuenta principal	Amortizaciones					Neto resultante al 31.12.2021
	Acumuladas al inicio del ejercicio	Conversión	del ejercicio	de las bajas	Acumuladas al cierre del ejercicio	
Gastos de desarrollo de sistemas	(2.503)	448	(2)	-	(2.059)	2
Derechos de uso	(84)	14	(18)	-	(88)	49
Licencia Banda B	(11.831)	2.129	(548)	-	(10.361)	14
Licencia PCS	(405)	74	(25)	-	(366)	31
Licencia 700 Mhz	(1.345)	287	(438)	-	(1.497)	2.413
Licencia Internet y Transmisión de datos	(27)	8	(21)	-	(40)	254
Cartera de clientes	(814)	145	-	-	(669)	595
Valor llave	-	-	-	-	-	19
SAC	(1.514)	285	(655)	477	(1.404)	385
Total al 31 de diciembre de 2021	(18.604)	3.391	(1.706)	477	(16.442)	3.762

NOTA 10 –DERECHO DE USO

El detalle de los rubros y la evolución de los activos por derechos de uso durante los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

(Cifras expresadas en millones de guaraníes)

Cuenta principal	Valor de origen al inicio del ejercicio	CAPEX	Bajas	Valor de origen al cierre del ejercicio
Retiro de activos montados en sitios de terceros	5.606	-	-	5.606
Derechos de uso IFRS 16 – Sitios	12.483	-	-	12.483
Sitios	214.989	25.278	(2.749)	237.518
Inmuebles	22.407	27.613	-	50.020
Postes	31.912	-	-	31.912
Total al 31 de diciembre de 2022	287.397	52.891	(2.749)	337.539

Cuenta principal	Amortizaciones				Neto resultante al 31.12.2022
	Acumuladas al inicio del ejercicio	del ejercicio	de las bajas	Acumuladas al cierre del ejercicio	
Retiro de activos montados en sitios de terceros	(5.606)	-	-	(5.606)	-
Derechos de uso IFRS 16 – Sitios	(8.158)	(808)	-	(8.965)	3.518
Sitios	(93.226)	(42.437)	1.513	(134.150)	103.368
Inmuebles	(20.641)	(7.686)	-	(28.307)	21.713
Postes	(18.830)	(2.686)	-	(19.495)	12.417
Total al 31 de diciembre de 2022	(144.459)	(53.577)	1.513	(196.523)	141.016

Cuenta principal	Valor de origen al inicio del ejercicio	Ajuste al inicio	CAPEX	Valor de origen al cierre del ejercicio
Retiro de activos montados en sitios de terceros	5.606	-	-	5.606
Derechos de uso IFRS 16 – Sitios	5.892	6.481	-	12.483
Sitios	129.223	-	85.766	214.989
Inmuebles	22.407	-	-	22.407
Postes	26.722	-	5.190	31.912
Total al 31 de diciembre de 2021	189.850	6.481	90.956	287.397

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

Priscawaterhousecoopers
(Socio)

Fernando Gineñez
Síndico

NÚCLEO S.A.E.

Cuenta principal	Amortizaciones				Neto resultante al 31.12.2021
	Acumuladas al inicio del ejercicio	Ajuste al inicio	del ejercicio	Acumuladas al cierre del ejercicio	
Retiro de activos montados en sitios de terceros	(5.806)	-	-	(5.806)	-
Derechos de uso IFRS 16 – Sitios	(833)	(8.491)	(832)	(8.158)	4.327
Sitios	(54.336)	-	(38.890)	(38.226)	121.783
Inmuebles	(13.086)	-	(5.555)	(20.841)	1.788
Postes	(8.779)	-	(8.051)	(18.830)	15.082
Total al 31 de diciembre de 2021	(84.640)	(8.491)	(53.328)	(144.459)	142.838

(Información complementaria expresada en millones de pesos argentinos – Nota 3.b)

Cuenta principal	Valor de origen al inicio del ejercicio	Conversión	CAPEX	Bajas	Valor de origen al cierre del ejercicio
Retiro de activos montados en sitios de terceros	207	(73)	-	-	134
Derechos de uso IFRS 16 – Sitios	273	25	-	-	298
Sitios	7.061	(1.983)	658	(87)	5.669
Inmuebles	805	(378)	764	-	1.193
Postes	1.157	(398)	-	-	761
Total al 31 de diciembre de 2022	9.603	(2.803)	1.422	(67)	8.055

Cuenta principal	Amortizaciones					Neto resultante al 31.12.2022
	Acumuladas al inicio del ejercicio	Conversión	del ejercicio	de las bajas	Acumuladas al cierre del ejercicio	
Retiro de activos montados en sitios de terceros	(207)	73	-	-	(134)	-
Derechos de uso IFRS 16 – Sitios	(145)	(48)	(18)	-	(211)	84
Sitios	(3.532)	1.855	(1.062)	36	(3.203)	2.488
Inmuebles	(752)	278	(200)	-	(674)	519
Postes	(719)	321	(67)	-	(465)	296
Total al 31 de diciembre de 2022	(6.355)	1.979	(1.347)	36	(4.690)	3.365

Cuenta principal	Valor de origen al inicio del ejercicio	Conversión	CAPEX	Valor de origen al cierre del ejercicio
Retiro de activos montados en sitios de terceros	265	(58)	-	207
Derechos de uso IFRS 16 – Sitios	806	(33)	-	773
Sitios	5.871	(1.625)	2.815	7.061
Inmuebles	1.023	(218)	-	805
Postes	1.225	(248)	181	1.157
Total al 31 de diciembre de 2021	8.690	(2.183)	2.996	9.503

Cuenta principal	Amortizaciones				Neto resultante al 31.12.2021
	Acumuladas al inicio del ejercicio	Conversión	del ejercicio	Acumuladas al cierre del ejercicio	
Retiro de activos montados en sitios de terceros	(285)	58	-	(207)	-
Derechos de uso IFRS 16 – Sitios	(123)	2	(27)	(148)	125
Sitios	(3.230)	951	(1.253)	(3.532)	3.528
Inmuebles	(764)	185	(173)	(752)	53
Postes	(696)	140	(263)	(719)	438
Total al 31 de diciembre de 2021	(4.978)	1.336	(1.716)	(5.358)	4.145

NOTA 11 – CUENTAS POR PAGAR

	Millones de €		Millones de \$	
	31 de diciembre de 2022	2021	31 de diciembre de 2022	2021
Corrientes				
Proveedores y provisiones comerciales	423.169	358.770	10.096	10.545
Partes relacionadas (Nota 27.c)	54.259	44.225	1.294	1.144
Total cuentas por pagar	477.428	402.995	11.390	11.689

Las cuentas por pagar comerciales no están garantizadas.

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sección)

Fernando Ginánez
Síndico

NOTA 12 – PRESTAMOS

	Millones de G		Millones de \$	
	31 de diciembre de 2022	2021	31 de diciembre de 2022	2021
Corrientes				
Intereses a devengar y gastos relacionados	39.245	39.203	936	1.135
	39.245	39.203	936	1.135
No Corrientes				
Obligaciones negociables - capital	372.385	343.095	8.885	9.948
Intereses a devengar y gastos relacionados	94.067	122.718	2.245	3.559
	466.452	465.813	11.130	13.507
Total préstamos	505.697	505.016	12.066	14.642

A continuación, se detalla la evolución de los préstamos al 31 de diciembre 2022 y 2021:

(Expresadas en millones de guaraníes)

	Saldos al 31 de diciembre de 2021	Flujos de efectivo	Devengamiento de intereses	Reclasif.	Saldos al 31 de diciembre de 2022
Obligaciones Negociables – capital	497.427	-	-	(126.820)	370.607
Intereses devengados y gastos relacionados	7.589	(40.850)	41.531	126.820	135.090
Total al 31/12/2022	505.016	(40.850)	41.531	-	505.697

	Saldos al 31 de diciembre de 2020	Flujos de efectivo	Devengamiento de intereses	Saldos al 31 de diciembre de 2021
Bancarios – capital	220.111	(220.111)	-	-
Obligaciones Negociables – capital	249.247	248.180	-	497.427
Intereses devengados y gastos relacionados	6.774	(40.413)	41.228	7.589
Total al 31/12/2021	476.132	(12.344)	41.228	505.016

(Expresadas en millones de pesos argentinos – Nota 1.d)

	Saldos al 31 de diciembre de 2021	Flujos de efectivo	Devengamiento de intereses	Diferencias de cambio y efectos de conversión monetaria	Saldos al 31 de diciembre de 2022
Obligaciones Negociables – capital	9.863	-	-	(1.035)	8.828
Intereses devengados	4.779	(1.342)	1.042	(1.241)	3.238
Total al 31/12/2022	14.642	(1.342)	1.042	(2.276)	12.066

	Saldos al 31 de diciembre de 2020	Flujos de efectivo	Devengamiento de intereses	Diferencias de cambio y efectos de conversión monetaria	Saldos al 31 de diciembre de 2021
Bancarios – capital	7.764	(7.624)	-	(140)	-
Obligaciones Negociables – capital	8.791	8.596	-	(7.524)	9.863
Intereses devengados	238	(1.399)	1.136	4.804	4.779
Total al 31/12/2021	16.793	(427)	1.136	(2.860)	14.642

Los términos de los préstamos incluyen hechos que constituyen supuestos de incumplimiento y que son estándar para este tipo de operaciones financieras.

Programa Global de Emisión de Obligaciones Negociables

En el marco del Programa de Emisión Global que prevé la emisión de bonos por un monto de hasta Gs.500.000.000.000 (aproximadamente \$3.200 millones a esa fecha), Núcleo procedió a emitir las siguientes Series de ON:

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Ginérez
Ejecutivo

NÚCLEO S.A.E.

(Expresadas en millones de guaraníes)

Clase	Moneda	Capital nominal emitido (en millones)	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Amortización de capital	Tasa de Interés	Pago de interés	Saldo impago al 31 de diciembre de	
								2022	2021
1	Gs.	120.000	03/2019	03/2024	En 1 pago al vencimiento	Fija: 9.00%	Trimestral	120.470	120.324
2	Gs.	30.000	03/2019	03/2024	En 1 pago al vencimiento	Fija: 9.00%	Trimestral	30.014	29.978
3	Gs.	100.000	03/2020	03/2025	En 1 pago al vencimiento	Fija: 8.75%	Trimestral	100.530	100.466
4	Gs.	130.000	03/2021	02/2026	En 1 pago al vencimiento	Fija: 7.10%	Trimestral	132.370	132.141
5	Gs.	120.000	03/2021	01/2031	En 1 pago al vencimiento	Fija: 8.00%	Trimestral	122.313	122.107

(Expresadas en millones de pesos argentinos)

Clase	Moneda	Capital nominal emitido (en millones)	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Amortización de capital	Tasa de Interés	Pago de interés	Saldo impago al 31 de diciembre de	
								2022	2021
1	Gs.	120.000	03/2019	03/2024	En 1 pago al vencimiento	Fija: 9.00%	Trimestral	2.875	3.488
2	Gs.	30.000	03/2019	03/2024	En 1 pago al vencimiento	Fija: 9.00%	Trimestral	716	869
3	Gs.	100.000	03/2020	03/2025	En 1 pago al vencimiento	Fija: 8.75%	Trimestral	2.399	2.912
4	Gs.	130.000	03/2021	02/2026	En 1 pago al vencimiento	Fija: 7.10%	Trimestral	3.158	3.832
5	Gs.	120.000	03/2021	01/2031	En 1 pago al vencimiento	Fija: 8.00%	Trimestral	2.918	3.541

NOTA 13 – REMUNERACIONES Y CARGAS SOCIALES

	Millones de G		Millones de \$	
	31 de diciembre de 2022	2021	31 de diciembre de 2022	2021
Corrientes				
Provisión SAC, vacaciones y premios	11.153	10.852	266	316
Cargas sociales	1.661	993	40	27
Total remuneraciones y carga social	12.814	11.845	306	343

La remuneración al Personal Gerencial Clave de Núcleo por los ejercicios finalizados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se detalla en la Nota 27.e).

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Socio)

María Luján Giménez
Síndico

NOTA 14 – ACTIVO / PASIVO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS CORRIENTE Y ACTIVO/PASIVO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS DIFERIDO

Se detalla a continuación la composición del (activo) neto por impuesto diferido de la Sociedad:

	Millones de ₡		Millones de \$	
	31 de diciembre de 2022	2021	31 de diciembre de 2022	2021
Provisión para deudores incobrables	(10.043)	(2.769)	(240)	(80)
Otros pasivos (activos) impositivos diferidos	654	654	16	19
PP&E y activos intangibles	(5.945)	(3.551)	(141)	(103)
Total (activos) netos por impuesto diferido	(15.334)	(5.666)	(365)	(164)

La composición del impuesto a las ganancias incluido en el estado de resultados es la siguiente:

	Millones de ₡		Millones de \$	
	31 de diciembre de 2022	2021	31 de diciembre de 2022	2021
Impuesto corriente	(28.035)	(20.614)	(767)	(676)
Impuesto diferido	6.256	(2.804)	220	(80)
Total impuestos a las ganancias	(21.779)	(23.418)	(547)	(756)

A continuación, se detalla la conciliación entre el impuesto a las ganancias cargado a resultados y el que resultaría de aplicar al resultado contable antes de impuestos la tasa impositiva correspondiente:

	Millones de ₡		Millones de \$	
	31 de diciembre de 2022	2021	31 de diciembre de 2022	2021
Resultado contable antes de impuesto	226.135	229.088	5.637	7.375
Diferencias permanentes	(8.345)	5.092	(167)	183
Sub total	217.790	234.180	5.470	7.558
Impuestos a las ganancias tasa impositiva vigente	10%	10%	10%	10%
Impuesto a las ganancias del estado de resultados	(21.779)	(23.418)	(547)	(756)

NOTA 15 – CARGAS FISCALES

	Millones de ₡		Millones de \$	
	31 de diciembre de 2022	2021	31 de diciembre de 2022	2021
Corrientes				
Impuestos a las ganancias	10.580	7.195	251	208
Otros impuestos nacionales	6.044	6.637	145	193
Total cargas fiscales	16.624	13.832	396	401

NOTA 16 – PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS

	Millones de ₡		Millones de \$	
	31 de diciembre de 2022	2021	31 de diciembre de 2022	2021
Corrientes				
Arrendamientos IFRS 16	9.071	39.008	216	1.132
Total otros pasivos corrientes	9.071	39.008	216	1.132
No Corrientes				
Arrendamientos IFRS 16	117.167	79.756	2.796	2.312
Total otros pasivos no corrientes	117.167	79.756	2.796	2.312
Total otros pasivos	126.238	118.764	3.012	3.444

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Bindaer
Síndico

NÚCLEO S.A.E.

La evolución de los pasivos por arrendamientos es la siguiente:

	<u>Millones de €</u>		<u>Millones de \$</u>	
	<u>31 de diciembre de 2022</u>	<u>2021</u>	<u>31 de diciembre de 2022</u>	<u>2021</u>
Saldos al inicio del ejercicio	118.764	91.375	3.444	2.136
Alta – Derecho de uso	52.891	90.956	1.422	2.996
Resultados financieros – netos	12.152	8.048	321	232
Flujo de efectivo	(57.589)	(71.613)	(1.888)	(2.462)
Disminuciones	-	-	(287)	563
Saldos al cierre del ejercicio	126.238	118.764	3.012	3.444

NOTA 17 – OTROS PASIVOS

	<u>Millones de €</u>		<u>Millones de \$</u>	
	<u>31 de diciembre de 2022</u>	<u>2021</u>	<u>31 de diciembre de 2022</u>	<u>2021</u>
Corrientes				
Partes relacionadas (Nota 27.c)	27.346	25.811	652	594
Ingresos diferidos por tarjetas prepagas	16.075	28.599	384	981
Programa de fidelización de clientes	362	334	9	10
Honorarios directores y síndicos	26	24	-	-
Diversos	1.731	2.625	42	76
Total otros pasivos corrientes	45.540	57.393	1.087	1.661
No Corrientes				
Servicios de terceros	1.927	2.853	46	84
Partes relacionadas (Nota 27.c)	5	17	-	-
Total otros pasivos no corrientes	1.932	2.870	46	84
Total otros pasivos	47.472	60.263	1.133	1.745

NOTA 18 – PREVISIONES

La evaluación de las provisiones es:

	<u>Saldos al 01 de enero de 2021</u>	<u>Aumentos (recuperos)</u>	<u>Disminuciones</u>	<u>Saldos al 31 de diciembre de 2021</u>	<u>Aumentos (recuperos)</u>	<u>Disminuciones</u>	<u>Saldos al 31 de diciembre de 2022</u>
		<u>Capital</u>			<u>Capital</u>		
No corrientes							
Juicios y contingencias	2.113	(*) 1.282	-	3.395	(*) 1.230	(1.363)	3.262
Retiro de activos en sitios de terceros	2.148	-	(1.500)	648	(**) 32	-	680
Total provisiones no corrientes	4.261	1.282	(1.500)	4.043	1.262	(1.363)	3.942
Total provisiones	4.261	1.282	(1.500)	4.043	1.262	(1.363)	3.942

(*) Imputados a juicios y otras contingencias.

(**) Imputados a mantenimientos de sitios.

Información complementaria expresada en millones de Pesos:

	<u>Saldos al 01 de enero de 2021</u>	<u>Aumentos (recuperos)</u>	<u>Disminuciones</u>	<u>Saldos al 31 de diciembre de 2021</u>	<u>Aumentos (recuperos)</u>	<u>Disminuciones</u>	<u>Saldos al 31 de diciembre de 2022</u>
		<u>Capital</u>			<u>Capital</u>		
No Corrientes							
Juicios y contingencias	74	(*) 41	(***) (13)	97	(*) 29	(46)	78
Retiro de activos en sitios de terceros	76	-	(56)	20	(**) 1	(***) (5)	16
Total provisiones no corrientes	150	41	(74)	117	30	(53)	94
Total provisiones	150	41	(74)	117	30	(53)	94

(*) Imputados a juicios y otras contingencias.

(**) Imputados a mantenimientos de sitios.

(***) Diferencia de conversión monetaria.

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Giménez
Síndico

NOTA 19 – COMPROMISOS

Al 31 de diciembre de 2022 existen compromisos de compra pendientes con proveedores locales y extranjeros para el suministro de equipos de conmutación, ejecución de obras de plantel externo, infraestructura de red, y otros bienes y servicios, por un monto de aproximadamente de millones de G 141.579, equivalente a millones de \$ 3.378 (de los cuales millones de G 9.863, equivalentes a millones de \$ 235 corresponden a compromisos para la adquisición de PP&E).

NOTA 20 – PATRIMONIO NETO

a) Capital Social

El capital social de la Sociedad asciende a G 146.400 (\$ 102 millones al 31 de diciembre de 2022 y 2021) representado por 14.640 acciones ordinarias, nominativas, de valor nominal G 10 millones y un voto cada una. El mismo se encuentra totalmente integrado.

b) Disposiciones de la Asamblea Ordinaria

La Asamblea Ordinaria de la Sociedad, celebrada el 21 de abril de 2022, resolvió entre otras cuestiones, lo siguiente:

- (i) aprobar la Memoria Anual y los estados financieros de Núcleo al 31 de diciembre de 2021;
- (ii) alocar íntegramente el resultado del ejercicio 2021 a Resultados no asignados G 205.187.077.844 millones (\$ 6.603 millones en moneda constante al 31 de diciembre de 2022).
- (iii) Las disposiciones sobre la distribución de dividendos se detallan en Nota 4 – “Distribución de dividendos de la Sociedad”.

NOTA 21 – INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Categorías de activos y pasivos financieros

Los siguientes cuadros muestran, para los activos y pasivos financieros registrados al 31 de diciembre de 2022 y 2021, su categoría de instrumento financiero y el detalle de ganancias y pérdidas generados de acuerdo con NIIF 9.

	Millones de G		Millones de \$	
	31 de diciembre de 2022	2021	31 de diciembre de 2022	2021
Activos				
Efectivo y equivalentes de efectivo	355.536	284.575	8.483	8.251
Créditos por ventas	66.978	58.426	1.598	1.635
Otros créditos	5.118	6.082	122	177
Total	427.630	349.083	10.203	10.123
Pasivos				
Cuentas por pagar	477.428	402.995	11.390	11.689
Préstamos	506.897	505.016	12.066	14.642
Pasivos por arrendamientos	126.238	118.784	3.012	3.444
Otros pasivos	28.138	27.191	672	783
Total	1.137.501	1.053.966	27.140	30.558

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
ISOC

Fernando Giménez
Síndico

NÚCLEO S.A.E.

Resultados financieros por categoría – Ejercicio 2022

	Millones de G		Millones de \$	
	31 de diciembre de 2022		31 de diciembre de 2022	
	Ingresos	De los cuales	Ingresos	De los cuales
	(costos)	son intereses	(costos)	son intereses
Activos financieros a costo amortizado	32.948	14.478	873	359
Pasivos financieros a costo amortizado	(76.948)	(42.384)	(1.977)	(1.347)
Total	(44.000)	(27.906)	(1.104)	(988)

Resultados financieros por categoría – Ejercicio 2021

	Millones de G		Millones de \$	
	31 de diciembre de 2021		31 de diciembre de 2021	
	Ingresos	De los cuales	Ingresos	De los cuales
	(costos)	son intereses	(costos)	son intereses
Activos financieros a costo amortizado	214.407	8.648	7.427	232
Pasivos financieros a costo amortizado	(244.563)	(42.593)	(8.452)	(1.473)
Total	(30.156)	(33.945)	(1.025)	(1.241)

De acuerdo con la NIIF 7, también se requiere exponer información sobre el valor razonable de los instrumentos financieros, aunque los mismos no se encuentren así valuados en el estado de situación patrimonial, siempre y cuando sea factible estimar dicho valor razonable. Los instrumentos financieros que se tratan en esta sección incluyen, entre otros, efectivo y equivalentes de efectivo, inversiones a costo amortizado, cuentas por cobrar, cuentas por pagar y otros. Todos los activos y pasivos financieros son medidos a costo amortizado. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 no cuentan con activos ni pasivos financieros medidos al valor razonable con cambios en resultados o con cambios en ORI.

Las estimaciones derivadas del valor de mercado no pueden ser justificadas en función a información de mercados independientes y, en muchos casos, no podrían ser materializadas a través de una venta inmediata del instrumento. Además, debido a las diferencias en las metodologías y premisas utilizadas para estimar el valor razonable, los valores razonables utilizados por la Sociedad no deben ser comparados con los utilizados por otras sociedades.

La NIIF 13 establece niveles de jerarquías de valores razonables, que se determinan en función de la fuente de la información utilizada para la valuación de los activos y pasivos financieros, y también establece diversas técnicas de valuación. De acuerdo con la NIIF 13, las técnicas de valuación utilizadas para determinar el valor razonable deben maximizar el uso de información observable.

Los métodos y las premisas utilizadas para la estimación del valor razonable correspondiente a cada clase de instrumento financiero dentro del alcance de la NIIF 13 al 31 de diciembre de 2022 y 2021 son las siguientes:

Caja y Bancos

El valor de libros de estos activos se aproxima a su valor razonable.

Créditos por ventas, netos

Se considera que el valor de libros se aproxima a su valor razonable ya que dichos créditos son sustancialmente de corto plazo. El valor de libros de los créditos por ventas a largo plazo se aproxima a su valor razonable ya que la tasa de descuento no varía significativamente. Todos los créditos que se estiman de cobro dudoso fueron provisionados.

Cuentas por pagar y pasivos por arrendamiento

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Giménez
Síndico

NÚCLEO S.A.E.

Se considera que el valor de libros de las cuentas por pagar y pasivos por arrendamientos incluidas en el estado de situación patrimonial consolidado se aproxima a su valor de mercado ya que dichas deudas son de corto plazo. Los pasivos por arrendamientos no corrientes se encuentran descontados.

Préstamos

Al 31 de diciembre de 2022, el valor razonable y valor de libros de los préstamos es el siguiente:

	Millones de G		Millones de G	
	31 de diciembre de 2022		31 de diciembre de 2021	
	Valor de libros	Valor razonable	Valor de libros	Valor razonable
Obligaciones Negociables	500.000	494.397	500.000	519.224
	500.000	494.397	500.000	519.224

	Millones de \$		Millones de \$	
	31 de diciembre de 2022		31 de diciembre de 2021	
	Valor de libros	Valor razonable	Valor de libros	Valor razonable
Obligaciones Negociables	11.390	11.797	14.498	15.056
	11.390	11.797	14.498	15.056

El valor razonable de las ONs fue calculado en base al precio de mercado al cierre de cada ejercicio, por lo que su valuación califica como Nivel 1.

Otros créditos, neto y otros pasivos

El valor de libros de otros créditos, netos y otros pasivos registrados en el estado de situación patrimonial se aproxima a su valor razonable.

Compensación de activos y pasivos financieros

A continuación, se expone la información requerida por la modificación a la NIIF 7 al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	Millones de G			
	Al 31 de diciembre de 2022			
	Créditos por ventas	Otros créditos	Cuentas por pagar	Otros pasivos
Activo (pasivo) bruto – corrientes y no corrientes	77.628	57.027	(487.980)	(80.047)
Compensaciones	(10.552)	(51.909)	10.552	51.909
Activo (pasivo) valor de libros - corrientes y no corrientes	66.976	6.118	(477.428)	(28.138)

	Millones de \$			
	Al 31 de diciembre de 2022			
	Créditos por ventas	Otros créditos	Cuentas por pagar	Otros pasivos
Activo (pasivo) bruto – corrientes y no corrientes	1.650	1.381	(11.842)	(1.911)
Compensaciones	(252)	(1.239)	252	1.239
Activo (pasivo) valor de libros - corrientes y no corrientes	1.398	122	(11.590)	(672)

	Millones de G			
	Al 31 de diciembre de 2021			
	Créditos por ventas	Otros créditos	Cuentas por pagar	Otros pasivos
Activo (pasivo) bruto – corrientes y no corrientes	66.910	49.044	(411.479)	(70.153)
Compensaciones	(8.484)	(42.982)	8.484	42.982
Activo (pasivo) valor de libros - corrientes y no corrientes	58.426	6.062	(402.995)	(27.191)

	Millones de \$			
	Al 31 de diciembre de 2021			
	Créditos por ventas	Otros créditos	Cuentas por pagar	Otros pasivos
Activo (pasivo) bruto – corrientes y no corrientes	1.940	1.426	(11.834)	(2.034)
Compensaciones	(245)	(1.251)	245	1.251
Activo (pasivo) valor de libros - corrientes y no corrientes	1.695	177	(11.589)	(783)

Véase nuestro Informe de fecha
3 de marzo de 2023

Priscilla HouseCoopers
(Fiscal)

Marcela Gómez
Sindicado

NÚCLEO S.A.E.

Núcleo y sus subsidiarias compensan los activos y pasivos financieros en la medida que dicha compensación esté prevista contractualmente y siempre que se tenga la intención de efectuar tal compensación, en cumplimiento de lo establecido en la NIC 32. Los principales activos y pasivos financieros compensados corresponden a operaciones realizadas con otros operadores nacionales e internacionales, incluyendo interconexión, corresponsalia y Roaming (siendo la compensación una práctica habitual de la industria de telecomunicaciones a nivel internacional que Núcleo y sus subsidiarias aplican regularmente) y con agentes.

NOTA 22 – INGRESOS

Las ventas totales se componen de:

	Millones de Q		Millones de \$	
	Ejercicio finalizado el		Ejercicio finalizado el	
	31 de diciembre de		31 de diciembre de	
	2022	2021	2022	2021
Servicios Móviles	963.294	992.776	25.077	32.546
Servicios de Internet	266.743	206.818	6.663	6.676
Servicios de Televisión por cable	114.001	110.300	2106	3.417
Servicios de Telefonía Fija y Datos	1.950	910	42	35
Otras ventas de servicios	85.115	72.485	1.914	2.207
Ventas de equipos	43.754	35.702	1.112	1.188
Total ventas	1.474.857	1.418.991	36.913	46.069

NOTA 23 – COSTOS OPERATIVOS

Los costos operativos abiertos por naturaleza del gasto ascendieron a millones de Q 1.204.722 correspondiente a millones de \$ 30.171 millones y a millones de Q 1.159.747 correspondiente a \$ 37.669 millones para los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente.

Los principales componentes de los costos operativos son los siguientes:

	Millones de Q		Millones de \$	
	Ejercicio finalizado el		Ejercicio finalizado el	
	31 de diciembre de		31 de diciembre de	
	2022	2021	2022	2021
<u>Costos laborales e indemnizaciones por despidos</u>	<u>Ganancia (pérdida)</u>		<u>Ganancia (pérdida)</u>	
Sueldos, cargas sociales y gratificaciones	(83.755)	(78.458)	(2.096)	(2.549)
Indemnizaciones por despidos	(3.913)	(3.136)	(98)	(101)
Otros costos laborales	(10.965)	(9.968)	(274)	(323)
	(98.633)	(91.564)	(2.468)	(2.973)
<u>Honorarios por servicios, mantenimientos y materiales</u>				
Mantenimiento y materiales	(68.244)	(74.320)	(1.604)	(2.437)
Honorarios por servicios y asesoramiento	(64.274)	(62.535)	(2.206)	(2.020)
	(132.518)	(136.855)	(3.810)	(4.457)
<u>Impuestos y tasas y derechos del ente regular</u>				
Otros impuestos y tasas	(54.236)	(61.687)	(1.356)	(2.020)
	(54.236)	(61.687)	(1.356)	(2.020)
<u>Costo de equipos vendidos</u>				
Saldos de inventarios al comienzo del ejercicio	(15.998)	(15.571)	(466)	(549)
Más:				
Compras de equipos celulares	(115.080)	(117.556)	(3.319)	(3.876)
Equipos celulares entregados en comodato a clientes	65.181	60.495	2.137	2.093
Menos:				
Saldos de inventarios al cierre del ejercicio	8.706	15.998	208	466
	(57.191)	(56.634)	(1.440)	(1.866)

Véase nuestro informe de fecha
3 de mayo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Giménez
Síndico

NÚCLEO S.A.E.

	Millones de G		Millones de \$	
	Ejercicio finalizado el		Ejercicio finalizado el	
	31 de diciembre de		31 de diciembre de	
	2022	2021	2022	2021
	Ganancia (pérdida)		Ganancia (pérdida)	
Otros costos operativos				
Juicios y otras contingencias	(1.230)	(1.292)	(29)	(41)
Alquileres y capacidad de internet	(32.650)	(17.260)	(681)	(417)
Energía, agua y otros	(19.308)	(18.801)	(484)	(609)
Diversos	(1.698)	(1.761)	(189)	(210)
	(54.886)	(39.104)	(1.383)	(1.277)
Depreciaciones y amortizaciones				
Depreciaciones de PP&E	(337.052)	(317.382)	(8.454)	(10.305)
Amortizaciones activos intangibles	(61.721)	(54.408)	(1.507)	(1.706)
Amortizaciones derecho de usos	(53.577)	(53.328)	(1.347)	(1.716)
	(452.350)	(425.118)	(11.308)	(13.727)

Los costos operativos abiertos por función en millones de G son los siguientes:

	Costo de servicios prestados	Gastos de comercialización	Gastos de administración	Total 31.12.2022	Total 31.12.2021
Costo laborales e indemnizaciones por despidos	(6.685)	(44.875)	(47.073)	(98.633)	(91.564)
Costos por interconexión y transmisión	(51.891)	-	-	(51.891)	(52.863)
Honorarios por servicios, mantenim. y materiales	(108.956)	(25.436)	(18.128)	(152.518)	(136.855)
Impuestos y tasas y derechos del ente regulador	(53.741)	-	(495)	(54.236)	(81.687)
Comisiones y publicidad	-	(199.573)	-	(199.573)	(202.763)
Costo de equipos vendidos	(57.191)	-	-	(57.191)	(56.634)
Costos de programación y de contenido	(60.139)	-	-	(60.139)	(78.134)
Deudores incobrables	-	(23.305)	-	(23.305)	(15.025)
Otros costos operativos	(27.992)	(20.857)	(6.037)	(54.886)	(39.104)
Depreciaciones y amortizaciones	(259.350)	(76.195)	(116.805)	(452.350)	(425.118)
Totales al 31.12.2022	(625.845)	(390.241)	(188.536)	(1.204.722)	-
Totales al 31.12.2021	(622.329)	(339.194)	(196.224)	-	(1.159.747)

Los costos operativos abiertos por función en millones de \$ son los siguientes:

	Costo de servicios prestados	Gastos de comercialización	Gastos de administración	Total 31.12.2022	Total 31.12.2021
Costo laborales e indemnizaciones por despidos	(167)	(1.123)	(1.176)	(2.466)	(2.973)
Costos por interconexión y transmisión	(1.304)	-	-	(1.304)	(1.726)
Honorarios por servicios, mantenim. y materiales	(2.722)	(635)	(453)	(3.810)	(4.457)
Impuestos y tasas y derechos del ente regulador	(1.344)	-	(12)	(1.356)	(2.020)
Comisiones y publicidad	-	(4.999)	-	(4.999)	(8.590)
Costo de equipos vendidos	(1.440)	-	-	(1.440)	(1.866)
Costos de programación y de contenido	(1.519)	-	-	(1.519)	(2.544)
Deudores incobrables	-	(585)	-	(585)	(489)
Otros costos operativos	(705)	(526)	(152)	(1.383)	(1.277)
Depreciaciones y amortizaciones	(6.483)	(1.905)	(2.920)	(11.308)	(13.727)
Totales al 31.12.2022	(15.664)	(9.773)	(4.715)	(30.172)	-
Totales al 31.12.2021	(20.244)	(11.014)	(8.411)	-	(37.669)

Arrendamientos operativos

Los compromisos mínimos de pago futuros asumidos por la Sociedad al 31 de diciembre de 2022 y 2021 en millones de G son los siguientes:

	Menos de 1 año	1 a 5 años	Más de 5 años	Total
2021	-	2.424	-	2.424
2022	-	2.808	-	2.808

Los compromisos mínimos de pago futuros asumidos por la Sociedad al 31 de diciembre de 2022 y 2021 en millones de \$ son los siguientes:

	Menos de 1 año	1 a 5 años	Más de 5 años	Total
2021	-	72	-	72
2022	-	67	-	67

Mayor información se brinda en nota 3.i) a estos estados financieros consolidados.

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

Priscamater Muscoopers
(Socio)

Fernando Giménez
Síndico

NOTA 24 – RESULTADOS FINANCIEROS

	Millones de ₡		Millones de \$	
	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de		Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2022	2021	2022	2021
	Ganancia (pérdida)		Ganancia (pérdida)	
Costos financieros				
Intereses	(41.531)	(41.228)	(1.042)	(1.136)
Total costos financieros	(41.531)	(41.228)	(1.042)	(1.136)
Otros resultados financieros				
Diferencias de cambio del resto de los rubros	(3.942)	16.784	(96)	280
Descuentos financieros de activos, deudas y diversos	(12.209)	(11.796)	(305)	(360)
Impuestos y gastos varios	(797)	(472)	(20)	(16)
Intereses	14.479	6.556	359	207
Total otros resultados financieros	(2.469)	11.072	(62)	111
Total resultados financieros, netos	(44.000)	(30.156)	(1.104)	(1.025)

NOTA 25 – UTILIDAD NETA POR ACCION

Para el cálculo del resultado por acción "básico", la Sociedad divide la utilidad neta del ejercicio sobre la base del promedio de la cantidad de acciones ordinarias del ejercicio. Por otra parte, el resultado por acción "diluido" se obtiene dividiendo la utilidad neta del ejercicio por el número promedio de acciones ordinarias emitidas y potencialmente a emitir al cierre del ejercicio. Debido a que la Sociedad no posee emisiones potenciales de acciones, los resultados por acción "básicos" y "diluidos" son los mismos.

El valor nominal de las acciones ordinarias es de ₡10 millones y un voto por acción. La cantidad de acciones utilizada para el cálculo de la utilidad neta por acción para los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 fue 14.640.

NOTA 26 – ADMINISTRACION DE RIESGOS FINANCIEROS

Factores de Riesgo Financiero

La Sociedad está expuesta a los siguientes riesgos financieros en el curso normal de sus operaciones comerciales:

- **Riesgo de mercado:** producto de las variaciones en los tipos de cambio en relación con los activos financieros que se han originado y pasivos financieros que se han asumido. En lo que respecta a los cambios en las tasas de interés, al 31 de diciembre de 2022, la Sociedad no tenía préstamos a tasa variable, por lo tanto, la Sociedad no está expuesta a fluctuaciones significativas en los flujos de fondos producto de sus obligaciones.
- **Riesgo crediticio:** representa el riesgo del incumplimiento de las obligaciones contraídas por la contraparte con respecto a los activos financieros de la Sociedad;
- **Riesgo de liquidez:** relacionado con la necesidad de satisfacer los compromisos financieros a corto plazo.

Estos riesgos financieros son administrados por la Sociedad conjuntamente con su accionista controlante en función de:

- la definición de los lineamientos para la dirección de las operaciones;

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Giménez
Síndico

- la actividad del Directorio y la Gerencia, que monitorea el nivel de exposición a los riesgos de mercado consistentemente con los objetivos generales prefijados;
- el monitoreo de los resultados alcanzados;

Las políticas para la administración y el análisis de sensibilidad de la Sociedad a los riesgos financieros arriba mencionados se describen a continuación:

➤ **Riesgo de Mercado**

Riesgo del tipo de cambio

Uno de los principales riesgos del mercado financiero de la Sociedad es su exposición a la variación de los tipos de cambio de la moneda extranjera en los mercados en los que opera, principalmente Paraguay.

El riesgo de exposición a la moneda extranjera es el riesgo de que el valor razonable futuro o los flujos de fondos de un instrumento financiero puedan fluctuar por motivo de la variación de los tipos de cambio.

Al 31 de diciembre de 2022 Núcleo mantiene cierta deuda comercial denominada en dólares. Adicionalmente, la Sociedad tiene efectivo y equivalentes de efectivo denominado en dólares estadounidenses que también son sensibles a las variaciones en los tipos de cambio de guaraníes /dólar y contribuyen a reducir la exposición de las obligaciones comerciales en moneda extranjera.

Las políticas de administración del riesgo financiero de la Sociedad apuntan a la diversificación de los riesgos de mercado a través de la adquisición de bienes y servicios nuestra su moneda funcional.

El siguiente cuadro muestra la exposición al riesgo cambiario de la situación financiera de Núcleo al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

31 de diciembre de 2022			
Clase y monto de la moneda extranjera (miles)		Monto en millones de guaraníes	Monto en millones de pesos
U\$S	3.137	23.267	555
Pasivo neto		23.267	555

31 de diciembre de 2021			
Clase y monto de la moneda extranjera (miles)		Monto en millones de guaraníes	Monto en millones de pesos
U\$S	7.962	54.765	1.588
Pasivo neto		54.765	1.588

Análisis de Sensibilidad

La Dirección estima, en función del estado de situación patrimonial al 31 de diciembre de 2021, que cualquier variación en el tipo de cambio del orden del 10% del dólar estadounidense, en más o en menos, daría lugar a una variación de aproximadamente millones de ₡ 314 en la posición financiera en moneda extranjera.

Este análisis se basa en el supuesto de que esta variación del peso se produce al mismo tiempo contra todas las demás monedas extranjeras.

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

Fricawater (Sociedad) S.A. (Socio)

Fernando Giménez
Síndico

Este análisis de sensibilidad proporciona sólo un punto de vista limitado de la sensibilidad al riesgo de mercado de algunos de los instrumentos financieros. El impacto real de las variaciones en los tipos de cambio del mercado sobre los instrumentos financieros puede diferir significativamente del impacto determinado

➤ Riesgo crediticio

El riesgo crediticio representa la exposición de la Sociedad a posibles pérdidas derivadas de la falta de cumplimiento de contrapartes comerciales o financieras respecto a sus obligaciones asumidas. Ese riesgo deriva principalmente de factores económicos y/o financieros que pudieran afectar a los deudores.

El riesgo crediticio afecta al efectivo y equivalentes de efectivo, depósitos en bancos e instituciones financieras, como así también el crédito otorgado a los clientes, incluyendo cuentas por cobrar pendientes y operaciones comprometidas.

La máxima exposición teórica de la Sociedad al riesgo crediticio está representada por el valor de libros de los activos financieros netos, registrados en el estado de situación patrimonial consolidado.

En millones de guaraníes:

Vencimientos	Efectivo y equivalentes de efectivo	Créditos por ventas	Otros créditos	Total
Total vencido	-	20.158	-	20.158
Total a vencer	355.536	46.818	5.118	407.472
Total al 31 de diciembre de 2022	355.536	66.976	5.118	427.630

Información complementaria expresada en millones de Pesos:

Vencimientos	Efectivo y equivalentes de efectivo	Créditos por ventas	Otros créditos	Total
Total vencido	-	491	-	491
Total a vencer	8.483	1.117	122	9.722
Total al 31 de diciembre de 2022	8.483	1.598	122	10.203

Las provisiones para deudores incobrables se registran (i) por el importe exacto de los créditos que representan un riesgo individualmente (riesgo de quiebra, clientes involucrados en un procedimiento judicial con la Sociedad); (ii) para los créditos que no presentan estas características, las provisiones se registran por segmentos de clientes teniendo en cuenta la antigüedad de los créditos, los cargos históricos por incobrabilidad, la solvencia y los cambios en las condiciones de pago de los clientes.

El total de saldos vencidos no cubiertos por las provisiones para deudores incobrables asciende a millones de ₡ 23.306 (millones de \$ 584) al 31 de diciembre de 2022; y millones de ₡ 15.025 (millones de \$ 489) al 31 de diciembre de 2021.

En cuanto al riesgo crediticio relacionado a los depósitos en bancos, cabe señalar que la Sociedad administra su dinero a través de las instituciones financieras de reconocida trayectoria.

La Sociedad tiene una amplia gama de clientes, incluidos clientes individuales, empresas – pequeñas y grandes corporaciones – y agencias gubernamentales.

En función de esto, las cuentas por cobrar de la Sociedad no están sujetas a un riesgo de concentración de créditos.

➤ Riesgo de liquidez

Véase nuestro Informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Bçia)

Fernando Giménez
Síndico

NÚCLEO S.A.E.

El riesgo de liquidez representa el riesgo de que la Sociedad no dispongan de los fondos para cumplir con sus obligaciones de cualquier naturaleza (laboral, comercial, fiscal y financiera, entre otras).

La Sociedad administra su dinero en efectivo y equivalentes de efectivo y, en general, sus activos financieros, apareando el plazo de las inversiones con el de sus obligaciones.

La Sociedad administra su dinero en efectivo y equivalentes de efectivo y, en general, sus activos financieros, a través de sus operaciones habituales, buscando aparear el plazo de las inversiones con el de sus obligaciones e invirtiendo en instrumentos altamente líquidos de corto plazo. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el efectivo y equivalentes de efectivo es de G 355.536 millones, (equivalentes a millones de \$ 8.483) y G 284.575 millones (equivalentes a millones de \$ 8.251), respectivamente.

Durante el ejercicio el 2021, la Sociedad obtuvo financiamiento del mercado financiero y de capitales para cubrir sus inversiones, capital de trabajo y otros fines corporativos generales.

El siguiente cuadro muestra la apertura de los pasivos financieros por grupos relevantes de vencimiento basado en el período remanente desde la fecha del estado de situación patrimonial hasta la fecha de vencimiento contractual.

Los montos expuestos en el cuadro representan los flujos de fondos (capital más intereses contractuales) sin descontar.

En millones de guaraníes:

Vencimientos	Cuentas por pagar	Préstamos	Pasivos por arrendamientos	Otros pasivos	Total
Vencido	35.051	-	-	-	35.051
2023	442.377	40.879	22.824	28.133	534.213
2024	-	180.864	46.159	5	228.828
2025	-	120.997	38.107	-	159.104
2026 en adelante	-	324.732	73.925	-	398.657
	477.428	667.272	181.015	28.138	1.353.853

Información complementaria expresada en millones de Pesos:

Vencimientos	Cuentas por pagar	Préstamos	Pasivos por arrendamientos	Otros pasivos	Total
Vencido	836	-	-	-	836
2023	10.554	975	545	672	12.746
2024	-	4.311	1.101	-	5.412
2025	-	2.887	909	-	3.796
2026 en adelante	-	7.748	1.764	-	9.512
	11.390	15.921	4.319	672	32.302

Administración del capital

El objetivo principal de la administración de capital de la Sociedad es asegurarse de que mantiene una sólida calificación crediticia y ratios de capital saludables con el fin de mantener su negocio y maximizar el valor para los accionistas.

La Sociedad administra su estructura de capital y realiza sus ajustes a la luz de los cambios de la situación económica. Para mantener o ajustar la estructura de capital, la Sociedad puede ajustar el pago de dividendos a los accionistas y el nivel de endeudamiento.

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Bóroa)

Fernando Giménez
Síndico

La Sociedad no se encuentra obligada a cumplir con requisitos regulatorios de adecuación de capital.

NOTA 27 – SALDOS Y OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS

a) Sociedad controlante

La Sociedad es controlada por Telecom Argentina, cuyo objeto social es la prestación de Servicios TIC y de Servicios de Comunicación Audiovisual.

Telecom Argentina es titular del 67,5% del capital social y de los votos de la Sociedad.

El accionista minoritario es ABC Telecomunicaciones S.A. con una participación de 32,5% sobre el capital social.

b) Partes relacionadas

A los fines de los presentes estados financieros consolidados especiales se consideran partes relacionadas a aquellas personas humanas o jurídicas que tienen vinculación con Núcleo en los términos de la NIC 24.

c) Saldos con Sociedades Art. 33 - Ley N° 19.550 y partes relacionadas

• Sociedades Art. 33 – Ley N° 19.550

			<u>Millones de \$</u>		<u>Millones de \$</u>	
			<u>31 de diciembre de</u>		<u>31 de diciembre de</u>	
			<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
ACTIVO CORRIENTE						
Efectivo y Equivalente de efectivo			240.331	198.770	5.734	5.764
Otras partes relacionadas	-		240.331	198.770	5.734	5.764
Créditos por ventas						
Telecom Argentina S.A.	Sociedad controlante		11.248	9.304	268	384
Otras partes relacionadas	-		98	140	3	4
			<u>11.346</u>	<u>9.444</u>	<u>271</u>	<u>388</u>
PASIVO CORRIENTE						
Cuentas por pagar						
Telecom Argentina S.A.	Sociedad controlante		53.871	43.866	1.285	1.134
Otras partes relacionadas	-		388	359	9	10
			<u>54.259</u>	<u>44.225</u>	<u>1.294</u>	<u>1.144</u>
Otros Pasivos						
Telecom Argentina S.A.	Sociedad controlante		27.346	25.811	652	594
			<u>27.346</u>	<u>25.811</u>	<u>652</u>	<u>594</u>
PASIVO NO CORRIENTE						
Otros Pasivos						
Telecom Argentina S.A.	Sociedad controlante		5	17	-	-
			<u>5</u>	<u>17</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

d) Operaciones con Sociedades art. 33 - Ley N° 19.550 y partes relacionadas

• Sociedades Art. 33 – Ley N° 19.550

			<u>Millones de \$</u>		<u>Millones de \$</u>	
			<u>31 de diciembre de</u>		<u>31 de diciembre de</u>	
			<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
			<u>Ganancias (pérdidas)</u>		<u>Ganancias (pérdidas)</u>	
			<u>Ventas y otros Ingresos</u>		<u>Ventas y otros Ingresos</u>	
Telecom Argentina S.A.	Roaming	Sociedad controlante	756	762	21	18
Telecom Argentina S.A.	Capacidad de red y mantenimiento	Sociedad controlante	210	200	-	-
Otras partes relacionadas	Venta corporativa	-	1.393	1.495	33	51
			<u>2.359</u>	<u>2.457</u>	<u>54</u>	<u>69</u>

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PrismaWaterhouseCoopers
(SocSA)

Fernando Giménez
Síndico

NÚCLEO S.A.E.

			Millones de ₡		Millones de \$	
			31 de diciembre de	31 de diciembre de	31 de diciembre de	31 de diciembre de
			2022	2021	2022	2021
			Costos operativos			
Telecom Argentina S.A.	Honorarios por gerenciamiento	Sociedad controlante	(9.431)	(9.451)	(251)	(284)
Telecom Argentina S.A.	Capacidad de red y mantenimiento SAP	Sociedad controlante	(11.282)	(10.372)	(280)	(335)
Otras partes relacionadas	Publicidad en medios	-	(2.279)	(2.350)	(53)	(78)
			<u>(22.992)</u>	<u>(22.173)</u>	<u>(584)</u>	<u>(697)</u>

e) Personal gerencial clave

Las remuneraciones al personal gerencial clave de la Sociedad, ascendieron a millones de ₡ 19.220 (equivalentes a millones de \$ 451) y millones de ₡ 20.047 (equivalentes a millones de \$ 540) para los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente y se incluyen como costos operativos en el rubro "Costos laborales e indemnizaciones por despidos" dentro del estado de resultados. A la fecha de emisión de los presentes estados financieros de la Sociedad tiene un pasivo por millones de ₡ 10.651 (equivalentes a millones \$ 254) correspondiente a gratificaciones del personal clave.

NOTA 28 – RESTRICCIONES A LA DISTRIBUCION DE UTILIDADES

La Sociedad está sujeta a ciertas restricciones a la distribución de utilidades. De acuerdo con las disposiciones del art. 91 de la Ley N° 1.034/83 vigente en Paraguay, debe destinarse a constituir la Reserva Legal un monto no inferior al 5% del resultado positivo surgido de la sumatoria algebraica del resultado del ejercicio, los ajustes de ejercicios anteriores y las pérdidas acumuladas de ejercicios anteriores, hasta alcanzar el 20% del capital social. Núcleo ya ha alcanzado el valor máximo de la Reserva legal de acuerdo a lo previsto en la Ley N° 1.034/83.

NOTA 29 – FIDEICOMISO DE GARANTIA PERSONAL ENVÍOS

El 11 de diciembre de 2014 Personal Envíos (Fideicomitente) y Banco Atlas S.A. (Fiduciario, componente del grupo ABC Telecomunicaciones S.A.), celebraron el contrato de constitución de "Fideicomiso de Garantía Personal Envíos". El presente contrato se celebró en el marco de la regulación requerida por el Banco Central del Paraguay para las operaciones de servicios financieros móviles.

Al 31 de diciembre de 2022, el activo del fideicomiso asciende a millones de ₡ 42.674 (equivalentes aproximadamente a \$ 1.018 millones), el pasivo fideicomitado es de millones de ₡ 40.393 (equivalentes aproximadamente a \$ 964 millones) y su patrimonio neto, compuesto por la diferencia arrojada por sus operaciones, es de millones de ₡ 2.281 (equivalentes aproximadamente a \$ 54 millones).

NOTA 30 – IMPACTO DEL CORONAVIRUS EN NUCLEO

Desde principios de 2020, dada la magnitud de la propagación del Covid-19, varios gobiernos de todo el mundo implementaron diversas medidas para disminuir la circulación de la población y contener la propagación del virus.

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Giménez
Sindicado

En Paraguay, el Gobierno Nacional implementó una serie de medidas tendientes a disminuir la circulación de la población, disponiendo el Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio desde el 16 de marzo de 2020, permitiéndose la circulación sólo de aquellas personas vinculadas a la prestación/producción de servicios y productos esenciales, como la prestación de servicios de telecomunicaciones, internet fija y móvil y servicios digitales. Dichas medidas de aislamiento tuvieron un cronograma gradual de flexibilización conforme a la evolución epidemiológica de las distintas regiones del país.

Dado que los niveles de contagio han bajado considerablemente, durante el mes de abril de 2022 el Gobierno Nacional dejó sin efecto las medidas tomadas en el contexto de la emergencia sanitaria, estableciendo recomendaciones de cuidado generales para ámbitos laborales, educativos, sociales y en el transporte público, que incluyen el uso del barbijo (tapa boca) en interiores y la ventilación de los ambientes.

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, la Sociedad no ha sufrido impactos significativos en sus resultados como consecuencia de la pandemia.

Juan Carlos Pepe
Presidente

Véase nuestro informe de fecha
3 de marzo de 2023.

PricewaterhouseCoopers
(Sociedad)

Fernando Giménez
Síndico

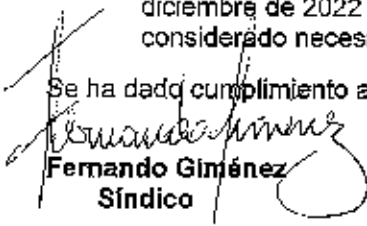
INFORME DEL SÍNDICO

3 de marzo de 2023

A los Señores Accionistas de
Núcleo S.A.E.

- 1 He examinado las columnas expresadas en millones de guaraníes de los estados de situación financieros consolidados e individuales de Núcleo S.A.E. al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y los correspondientes estados de resultados consolidados e individuales, de resultados integrales consolidados e individuales, de evolución del patrimonio neto y de flujo de efectivo consolidados e individuales por los ejercicios terminados en esas fechas, así como las correspondientes notas 1 a 30 (consolidado) y 1 a 29 (individual).
- 2 Asistí a las reuniones del Directorio, recabé la información que consideré necesaria respecto a las operaciones de la Sociedad, cumplí en todos los aspectos aplicables con lo establecido en el artículo 1.124 del Código Civil.
- 3 Mi examen fue practicado de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas y se circunscribió a la razonabilidad de la información significativa de los documentos examinados y su congruencia con la restante información sobre las decisiones societarias de las que he tomado conocimiento, expuestas en actas de Directorio y Asamblea, así como la adecuación de dichas decisiones a la ley y los estatutos. No he evaluado los criterios empresarios de administración, comercialización ni producción, dado que ellos son de incumbencia exclusiva del Directorio y la Asamblea.
- 4 En mi opinión, las columnas expresadas en millones de guaraníes de los estados financieros consolidados e individuales de Núcleo S.A.E. demuestran razonablemente, en todos sus aspectos significativos, su situación patrimonial y financiera consolidados e individuales al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y los resultados de sus operaciones consolidados e individuales, las variaciones en su patrimonio neto y flujo de efectivo consolidado e individual por los ejercicios terminados en esas fechas, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).
- 5 Como información complementaria se incluyen las columnas expresadas en millones de pesos argentinos en los estados financieros consolidados e individuales de Núcleo S.A.E. al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y en los correspondientes estados de resultados consolidados e individuales, de resultado integrales consolidados e individuales, de evolución del patrimonio neto y de flujo de efectivo consolidado e individual así como en las notas 1 al 30 (consolidado) y 1 a 29 (individual), los cuales fueron determinados de acuerdo con los criterios mencionados en la Nota 3.b. La exposición de la información mencionada en millones de pesos argentinos no puede considerarse que representa que las cifras en millones de guaraníes realmente son, o han sido, o podrían ser realizadas en pesos argentinos.
- 6 Asimismo, he examinado la Memoria del Directorio referente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022 y, habiendo obtenido al respecto las informaciones y explicaciones que he considerado necesarias, no tengo observaciones que formular.

Se ha dado cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 1.124, inc. e) del Código Civil.


Fernando Giménez
Síndico



Informe de auditoría emitido por los auditores independientes

A los Señores Accionistas, Presidente y
Directores de Núcleo S.A.E.
Asunción, Paraguay

Opinión

Hemos auditado los estados financieros consolidados de Núcleo S.A.E. y sus subsidiarias (en adelante “el Grupo”) que comprenden el estado de situación patrimonial consolidado al 31 de diciembre de 2022, los estados consolidados: de resultados, de resultados integrales, de evolución del patrimonio neto y de flujo de efectivo correspondientes al ejercicio finalizado en esa fecha, y las notas a los estados financieros consolidados, las cuales incluyen un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa. Además hemos auditado los estados financieros individuales adjuntos de Núcleo S.A.E. (en adelante “la Sociedad”), que comprenden: el estado de situación patrimonial individual al 31 de diciembre de 2022, los estados individuales de resultados y de resultados integrales, de evolución del patrimonio neto individual y de flujo de efectivo individual por el ejercicio finalizado en esa fecha, y un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa (denominados conjuntamente, “los estados financieros”).

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos significativos, la situación patrimonial y financiera consolidada del Grupo al 31 de diciembre de 2022, así como su resultado y resultados integrales consolidados, la evolución de su patrimonio neto consolidado y los flujos de efectivo consolidados correspondientes al ejercicio finalizado en esa fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Asimismo, en nuestra opinión, los estados financieros individuales adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación patrimonial y financiera individual de la Sociedad al 31 de diciembre de 2022, su resultado y resultados integrales individuales, la evolución de su patrimonio neto individual y los flujos de efectivo individuales por el ejercicio finalizado en esa fecha, de conformidad con las NIIF.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestro examen de conformidad con Normas Internacionales de Auditoría (NIAs). Dichas normas fueron adoptadas como normas de auditoría en Argentina mediante la Resolución Técnica N° 32 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas (FACPCE) tal y como fueron aprobadas por el Consejo de Normas Internacionales de Auditoría y Aseguramiento (IAASB por su sigla en inglés) y con las normas de auditoría vigentes en Paraguay emitidas por el Consejo de Contadores Públicos del Paraguay que han sido adoptadas por la Comisión Nacional de Valores de Paraguay. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección “Responsabilidades de los auditores en relación con la auditoría de los estados financieros” del presente informe.

Consideramos que los elementos de juicio que hemos obtenido proporcionan una base suficiente y adecuada para fundamentar nuestra opinión de auditoría.

PricewaterhouseCoopers S.R.L. Av. Santa Teresa 1827 y Aviadores del Chaco, Torres del Paseo, Torre 2, Piso 24°, Asunción, Paraguay, T: +595(21)418-8000, F: +595(21)418-8005, www.pwc.com/py

©2023 PricewaterhouseCoopers S.R.L. Todos los derechos reservados. PwC refiere a la sociedad de responsabilidad limitada PricewaterhouseCoopers y en algunas ocasiones a la red PwC. Cada firma miembro es una entidad legal separada. Por favor visite pwc.com/structure para más detalles.

Independencia

Somos independientes del Grupo de conformidad con el Código Internacional de Ética para Profesionales de la Contabilidad (incluidas las Normas Internacionales de Independencia) emitido por el Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código del IESBA) junto con los requerimientos que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en Argentina y Paraguay, y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código del IESBA.

Cuestiones clave de la auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de los estados financieros correspondientes al presente ejercicio. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros en su conjunto y en la formación de nuestra opinión sobre los mismos, y no expresamos una opinión por separado sobre estas cuestiones.

Cuestiones clave de la auditoría

Respuesta de auditoría

Reconocimiento de ingresos

Los ingresos del Grupo consisten fundamentalmente en servicios de telefonía móvil y de datos, soluciones corporativas, televisión por cable y servicios financieros móviles para clientes minoristas y corporativos.

La auditoría de los ingresos provenientes de la prestación de estos servicios es compleja y constituye un área de riesgo significativo debido a: i) la aplicación de las normas contables de reconocimiento de ingresos que implica realizar juicios y estimaciones clave por parte de la Gerencia y ii) la naturaleza de los servicios y la complejidad de los sistemas y procesos utilizados para registrar los ingresos de los mismos.

Hemos llevado a cabo procedimientos de auditoría sobre el proceso de reconocimiento de ingresos en los estados financieros, entre los cuales se incluyeron:

Evaluación del diseño y prueba de la efectividad de los controles relacionados con el ambiente de sistemas tecnológico que incluye: accesos lógicos, desarrollo y cambios a programas, y controles dependientes de tecnologías de información con la finalidad de verificar si los cambios en los sistemas fueron adecuadamente implementados, en particular los relacionados con: altas de clientes, facturación, obtención del consumo y segregación de funciones que permiten el reconocimiento de ingresos.

Reconciliamos la información contenida en los sistemas con los registros contables.

Testeamos los asientos de diario entre los sistemas de facturación y los registros contables.

Verificamos la contabilización de las operaciones relacionadas con el reconocimiento de ingresos y realizamos pruebas de integridad y exactitud de estos.

Verificamos los parámetros utilizados por la Gerencia para asignar las tarifas en función a los planes existentes para cada tipo de servicios.

Información que acompaña a los estados financieros ("otra información")

La otra información comprende la Memoria. El Directorio es responsable de la otra información.

Nuestra opinión sobre los estados financieros no cubre la otra información y, por lo tanto, no expresamos ninguna conclusión de auditoría

En relación con nuestra auditoría de los estados financieros, nuestra responsabilidad es leer la otra información y, al hacerlo, considerar si la misma es materialmente inconsistente con los estados financieros o nuestros conocimientos obtenidos en la auditoría, o si por algún otro motivo parece que existe una incorrección significativa. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, consideramos que, en lo que es materia de nuestra competencia, existe una incorrección significativa en la otra información, estamos obligados a informarlo. No tenemos nada que informar al respecto.

Responsabilidades del Directorio en relación con los estados financieros

El Directorio de Núcleo S.A.E. es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros de acuerdo con las NIIF, y del control interno que el Directorio considere necesario para permitir la preparación de los estados financieros libres de incorrección significativa, debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, el Directorio es responsable de evaluar la capacidad de la Sociedad y del Grupo de continuar como empresa en funcionamiento, revelar, en caso de corresponder, las cuestiones relacionadas con este tema y utilizar el principio contable de empresa en funcionamiento, excepto si el Directorio tiene intención de liquidar la Sociedad o el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista de continuidad.

Responsabilidades de los auditores en relación con la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de incorrección significativa, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte una incorrección significativa cuando exista. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran significativas si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIAs), que fueron adoptadas como normas de auditoría en Argentina mediante la Resolución Técnica N° 32 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas (FACPCE) tal y como fueron aprobadas por el Consejo de Normas Internacionales de Auditoría y Aseguramiento (IAASB por su sigla en inglés) y con las normas de auditoría vigentes en Paraguay emitidas por el Consejo de Contadores Públicos del Paraguay que han sido adoptadas por la Comisión Nacional de Valores de Paraguay, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección significativa en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos elementos de juicio suficientes y apropiados para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección significativa debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección significativa debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno del Grupo.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son apropiadas, así como la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por el Directorio de la Sociedad.

- Concluimos sobre lo apropiado de la utilización por el Directorio de la Sociedad, del principio contable de **empresa en funcionamiento** y, basándonos en los elementos de juicio obtenidos, concluimos sobre si existe o no una **incertidumbre importante** relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, debemos enfatizar en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente **información** revelada en los estados financieros, o si dichas revelaciones no son apropiadas, se requiere que expresemos una **opinión modificada**. Nuestras conclusiones se basan en los elementos de juicio obtenidos hasta la fecha de emisión de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Sociedad o el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la **información** revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logre una **presentación razonable**.
- Obtenemos elementos de juicio suficientes y apropiados en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del Grupo para expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del Grupo. Somos los únicos responsables de **nuestra opinión de auditoría**.

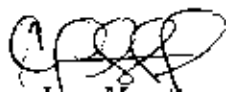
Nos comunicamos con la Gerencia del Grupo en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los **hallazgos** significativos de la auditoría, incluyendo cualquier deficiencia significativa en el control interno que identifiquemos en el transcurso de la auditoría.

También proporcionamos a la Gerencia del Grupo una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables relacionados con la independencia, y comunicamos todas las relaciones y demás cuestiones de las que se puede esperar razonablemente que pueden afectar a nuestra independencia y, en su caso, las acciones tomadas para eliminar amenazas o las salvaguardas aplicadas.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación con la Gerencia del Grupo, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de los estados financieros del presente ejercicio y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría. Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión o, en circunstancias extremadamente poco frecuentes, determinemos que una cuestión no se debería comunicar en nuestro informe porque puede preverse razonablemente que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios de interés público de la misma.

Asunción, 3 de marzo de 2023.

PricewaterhouseCoopers S.R.L.



César Lora Moretto
Consejo de Contadores Públicos del Paraguay
Matrícula de Contador Público Tipo "A" N° 727
Registro de firmas profesionales N° 2
Registro de Auditores CNV N° AE002