

Tipo de servicio	Descripción	ALMACENAMIENTO	BASE DE DATOS	COMPUTACIÓN	ANALÍTICA	ML & AI	REDES Y ENTREGA DE CONTENIDO	CONTENEDORES	GESTIÓN, SEGURIDAD E IDENTIDAD
Almacenamiento de objetos	Para almacenar cualquier archivo que uses regularmente	Amazon S3	Amazon RDS	Elastic Compute Cloud (EC2)	Amazon RedShift	Amazon SageMaker	Amazon CloudFront	Elastic Kubernetes Service	Identity and Access Management (IAM)
Almacenamiento de archivos	Almacenamiento de bajo costo (pero más lento) para archivos que raramente se usan	Amazon S3 Glacier Instant, Glacier Flexible Glacier	Amazon DynamoDB	EC2 Spot Instances	Amazon EMR	SageMaker Notebooks	Amazon API Gateway	Elastic Container Service	AWS CloudTrail
Almacenamiento de archivos	Para almacenar archivos que necesitan organización jerárquica	Elastic File System (EFS), FSx	Amazon DocumentDB	EC2 Auto Scaling	Amazon QuickSight	AWS Deep Learning AMIs	Amazon Route 53	Elastic Container Registry	AWS Security Hub
Almacenamiento de bloques	Para almacenar grupos de archivos relacionados	Elastic Block Storage	Amazon Neptune	AWS Lambda	Amazon FinSpace	SageMaker	Elastic Load Balancing (ELB)	Kubernetes Service, Container Apps	AWS CloudWatch
Almacenamiento híbrido	Mover archivos entre locales y la nube	AWS Storage Gateway	Amazon Keyspace	Elastic Beanstalk, Red Hat OpenShift on AWS	Kinesis Data Analytics	Amazon Comprehend	Application Gateway, Load Balancer, Traffic Manager	Container Registry	Amazon CloudWatch
Almacenamiento en el borde/fuera de línea	Mover datos fuera de línea a la nube	Snowball	Amazon ElastiCache	Ejecutar código a horas determinadas Lote	AWS Glue	Amazon Personalize	Cloud CDN and Media CDN	Artifact Registry	AWS Transit Gateway
Respaldo	Prevenir la pérdida de datos	Backup	Amazon Timestream	Instancias dedicadas	AWS Data Pipeline	Amazon Textract	Apigee API Management	Cloud DNS	AWS OpsWorks
			Amazon Managed Blockchain	Outposts, Snow	AWS Lake Formation	Rekognition	Cloud Load Balancing	Cloud Identity	Cost Optimization
				Outposts, Snow Family	Amazon OpenSearch	Amazon Transcribe	Apigee API Management	Access Transparency and Access Approval	
				Amazon Braket	Glue Data Catalog	Amazon Polly	Cloud DNS	Security Command Center	
						Amazon Translate	Apigee API Management	Security Command Center	
						Rekognition Video	Cloud DNS	Operations, Network Intelligence Center	
						Amazon Lex	Apigee API Management	Compute Engine Management	
						Alexa Skills Kit	Cloud DNS	Recommender	
						Augmented AI (A2I)	Cloud DNS		
Gestión de BD Relacional	BD SQL estándar (PostgreSQL, MySQL, SQL Server, etc.)		SQL, SQL Database						
NoSQL: Clave-valor	BD tipo Redis para datos semiestructurados		Cosmos DB, Table storage						
NoSQL: Documento	BD tipo MongoDB/CouchDB para datos JSON jerárquicos		Cosmos DB						
NoSQL: Almacenamiento en columnas	BD tipo Cassandra/HBase para datos jerárquicos estructurados		Cosmos DB						
NoSQL: Gráfico	BD tipo Neo4j para datos conectados		N/A						
Caché	Memoria tipo Redis/Memcached para cálculos		Cache for Redis, HPC Cache						
BD de Series Temporales	BD afinada para datos de series temporales		Time Series Insights						
Blockchain	Dogecoin, etc.		Blockchain Service, Blockchain Workbench, Confidential Ledger						
Máquinas virtuales	Computadoras emuladas por software			Virtual Machines					
Máquinas virtuales de spot	VMs rentables			Spot Virtual Machines					
Autoscaling	Ajustar recursos para igualar la demanda			Virtual Machine Scale Sets					
Funciones como servicio (Computación sin servidor)	Ejecutar fragmentos de código sin preocuparse por la infraestructura			Functions					
Plataforma como servicio	Gestionar aplicaciones sin preocuparse por la infraestructura			App Service, Cloud Services, Spring Cloud, Red Hat OpenShift					
Programación por lotes	Ejecutar código en horarios específicos			Batch					
Servidores aislados	VM en tu propia máquina, para alta seguridad			Dedicated Host					
On-premise/Ed	Servicios en la nube en tu propio hardware			Modular					
Dispositivos On-premise/Edge	Servicios en la nube en tu propio hardware			Modular Datacenter, Stack Hub, Stack HCI, Stack Edge					
Computación cuántica	Determinar si el gato está vivo o muerto			Quantum					
Almacén de datos	Plataforma centralizada para todos tus datos				Synapse Analytics				
Plataforma de big data	Ejecutar Spark, Hadoop, Hive, Presto, etc.				Data Explorer, HDInsight				
Analítica de negocios	Dashboards y visualización				Power BI Embedded, Graph Data Connect				
Analítica en tiempo real	Analítica de datos en streaming				Stream Analytics, Event Hubs				
Extracción-Transformación-Carga (ETL)	Preprocesamiento e importación de datos				Data Factory				
Orquestación de flujo de trabajo	Construir pipelines de datos y modelos				Data Factory				
Creación de lago de datos	Importar datos a un lago de datos				Data Share				
Búsqueda gestionada	Búsqueda empresarial				Cognitive Search				
Catálogo de datos	Gestión de metadatos				Purview, Data Explorer				
Aprendizaje automático	Entrenar, ajustar, validar y desplegar modelos de ML					Machine Learning			
Cuadernos Jupyter	Escribir análisis de datos e informes					Notebooks			
VM de ciencia de datos/aprendizaje automático	Máquinas virtuales adaptadas al trabajo de datos					Data Science Virtual Machines			
AutoML	Construir automáticamente modelos de ML					Machine Learning Studio, Automated ML			
Procesamiento de lenguaje natural IA	Analizar datos de texto					Text Analytics			
IA de recomendaciones	Motor de recomendación de productos					Personalizer			
Captura de documentos	Extraer texto de texto impreso y escritura a mano					Form Recognizer			
Visión por computadora	Clasificación de imágenes, detección de objetos y otras IA con datos de imagen					Cognitive Services for Vision			
Texto a voz	Generación de voz a partir de texto					Cognitive Services for Speech to Text, Cognitive Services for Speaker Recognition			
Voz a texto	Transcripción de voz					Cognitive Services for Text to Speech			
Traducción IA	Convertir texto entre idiomas humanos					Cognitive Services for Speech Translation, Translator			
Inteligencia de video	Indexación de videos y búsqueda de activos					Video Indexer			
Agentes de IA	Asistentes virtuales y chatbots					Bot Service, Cognitive Services for Conversational Language Understanding			
Humano en el bucle	Control de calidad basado en humanos para IA					Cognitive Services Content Moderator			
Red de entrega de contenido	Servir contenido a los usuarios					Content Delivery Network			
Gestión de API (Interfaz de programación de aplicaciones)	Construir y desplegar APIs					API Apps, API Management			
Sistema de nombres de dominio (DNS)	Dirigir a los usuarios finales a las aplicaciones					DNS			
Balanceo de carga	Distribuir el trabajo equitativamente entre las máquinas					Application Gateway, Load Balancer, Traffic Manager			
Contenedores gestionados	Ejecutar y desplegar contenedores					Kubernetes Service, Container Apps			
Registro de contenedores	Gestionar imágenes de contenedores					Container Registry			
Gestión de acceso	Permisos de usuario y autenticación					Active Directory			
Seguimiento de actividad	Rastrear la actividad del usuario					Monitor Activity Log			
Seguridad	Proteger tus datos, red y aplicaciones					Security			
Monitoreo	Monitorear el tráfico de la red y detectar anomalías					Monitor, Anomaly Detector			
Automatización	Realizar procesos automáticamente					Automation			
Optimización de costos	Reducir tus gastos en la nube					Cost Management			